

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 : สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๓ ๙๐ ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๐๙๔
ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/๒๙๘
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

๒. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/๙๘๕
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ที่
บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้าน
อุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคม
อุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท
เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัด
อุดรธานี จัดทำรายงานโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปีที่สนับสนุน ในการ
ประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้ปรับปรุง
แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ ในประเด็นต่าง ๆ และต่อมากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงาน
ชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานดังกล่าวตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยให้บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และเมื่อมีการเริ่มดำเนินการโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด) ให้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญ ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ อก ๕๑๐๔.๓.๒/ ๒๕๕๘

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 4564	วันที่ 24 มิ.ย. 2559
เวลา 9:25	ผู้รับ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี จำนวน ๑๘ ชุด

ตามที่ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้นำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑
เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ตั้งอยู่ที่
ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี จัดทำรายงาน โดย บริษัท กรีนเนอร์
คอนซัลแทนท์ จำกัด มายัง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว
มายัง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสมจินต์ พิสิก)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สำเนาถูกต้อง



นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 490	วันที่ 24 มิ.ย. 2559
เวลา 11:22	ผู้รับ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๔๖๖

5/1/59 1.9.1.12
ก-1-3

ภาคผนวก ก-2 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ อก 5102.3/4828 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2560

ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/ ๕๘๔๘



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ว ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ที่ นอ.๐๓๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ตั้งอยู่
ที่ตำบลโนนสูง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุม
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี โดยขอให้บริษัทฯ
จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๕ ชุด ให้ กนอ.
เพื่อใช้ประโยชน์ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๐ ๒๖๕๐ ๐๔๖๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ก-3 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 2) ของการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/1446 ลงวันที่ 20 เมษายน 2561

เลขรับ 038
วันที่ 13-11-61
ลงชื่อ พ.นพ.ท.ท. (อ.)

เลขรับ 038
วันที่ 13 ก.ค. 2561
ลงชื่อ [REDACTED]

ကုမ္ပဏီမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အခွန် ၃ လေး ၁၇၇၆၁၂၂၀၆၁

ภาคผนวก ก-4 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/3010 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564

ที่ อก 5103.3.1/ 3010



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๑ พฤศจิกายน 2564

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

เรียน กรรมการบริหารบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ที่ นอ.077/2564 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2564

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 3)
ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่ และตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่
1 ตุลาคม 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางบุปผา กวินวสิน)

ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-5 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 4) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/3999 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2565

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/ 3999



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

26 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 4) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

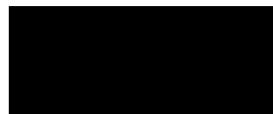
อ้างถึง หนังสือบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ที่ นอ.102/2565 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 4)
(ฉบับสมบูรณ์) ตั้งอยู่ที่ตำบลโนนสูง ตำบลหนองไผ่ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด มาถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 11/2565 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 เห็นชอบ
ในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอให้บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ยึดถือและ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 0 2253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-6 : หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 5) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย ที่ อก 5102.3.1/1335 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566

ที่ อก 5103.3.1/ 1335



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๒๙ เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ที่ นอ 036/2566 ลงวันที่ 11 เมษายน 2566

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
อุดรธานี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท
กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2566 เห็นชอบ
ในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางบุปผา กวินวสิน)

ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 3326 โทรสาร 0 2650 0466

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com

ภาคผนวก ข : รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 : คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
ชื่อลูกค้า : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่อยู่ : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 14 พฤษภาคม 2568
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่วิเคราะห์** : 14-19 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : *, **, *** **วันที่ออกรายงานผล** : 22 พฤษภาคม 2568
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายจุมพล สวนเพชร **เลขที่ใบรายงานผล** : 2025-U045137
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจจรินทร์ ทำสะอาด **เลขที่งาน** : 2024-012145
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AK243-0001 - T25AK243-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)			
			* T25AK243-0001	** T25AK243-0002	*** T25AK243-0003	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.032	0.060	0.047	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
***** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568
****** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
******* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045139
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0004 - T25AK243-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1)				
			*	**	***	****	
			T25AK243-0004	T25AK243-0005	T25AK243-0006	T25AK243-0007	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.042	0.028	0.030	0.034	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

- TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
- *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
- **** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศลาภกุล

(นางสาวบุษกร เลิศลาภกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045140		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0008 - T25AK243-0010		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2)			
			* T25AK243-0008	** T25AK243-0009	*** T25AK243-0010	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อ ลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.046	0.046	0.047	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP	: ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล ส่วนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045142		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0011 - T25AK243-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (A2)				
			*	**	***	****	
			T25AK243-0011	T25AK243-0012	T25AK243-0013	T25AK243-0014	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.069	0.046	0.045	0.030	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

- TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
- *** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
- **** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ซัดตัวอย่าง	: หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 278833E, 1913238N				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568		
วันที่ซัดตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ซัดตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568		
ผู้ซัดตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045143		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0015 - T25AK243-0017		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3)			
			* T25AK243-0015	** T25AK243-0016	*** T25AK243-0017	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.030	0.046	0.046	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP	: ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
*	: ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568
**	: ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
***	: ซัดตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศภานุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 278833E, 1913238N				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045144		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0018 - T25AK243-0021		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 6 บ้านหนองนาเจริญ (A3)				
			*	**	***	****	
			T25AK243-0018	T25AK243-0019	T25AK243-0020	T25AK243-0021	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.035	0.044	0.041	0.028	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP	: ค่าเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 276036E, 1917721N				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045145		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0022 - T25AK243-0024		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4)			
			*	**	***	
			T25AK243-0022	T25AK243-0023	T25AK243-0024	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.049	0.051	0.068	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP	: ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 3 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 4 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซิลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 276036E, 1917721N		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤษภาคม 2568
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 14-19 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่ออกรายงานผล	: 22 พฤษภาคม 2568
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045146
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-012145
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0025 - T25AK243-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				ค่ามาตรฐาน
			หมู่ที่ 5 บ้านหนองไผ่ (A4)				
			*	**	***	****	
			T25AK243-0025	T25AK243-0026	T25AK243-0027	T25AK243-0028	
ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^a	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.	0.032	0.043	0.040	0.042	≤ 0.33
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

TSP	: ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 5 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-9 พฤษภาคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 2-9 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2568		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045451		
ผู้ตรวจวัด	: นายจุมพล สวนเพชร	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0029 - T25AK243-0035		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N					
	2 - 3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0029		3 - 4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0030		4 - 5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0031	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.3	S	2.3	ESE	1.6	SE
08:00-09:00 น.	2.4	SSW	2.8	ESE	1.4	SE
09:00-10:00 น.	3.2	SW	2.9	E	1.1	ESE
10:00-11:00 น.	2.2	S	3.4	ESE	0.9	SE
11:00-12:00 น.	2.7	SW	2.6	SE	1.5	E
12:00-13:00 น.	2.8	SSW	1.9	SE	1.8	ESE
13:00-14:00 น.	2.5	S	2.3	SE	1.3	SE
14:00-15:00 น.	2.0	SSW	2.0	SE	1.8	SE
15:00-16:00 น.	2.1	S	1.9	SSE	1.5	ESE
16:00-17:00 น.	1.9	SSW	2.0	SE	2.2	ESE
17:00-18:00 น.	2.4	SSW	2.8	SSE	1.9	E
18:00-19:00 น.	1.9	SW	2.7	SE	2.3	SE
19:00-20:00 น.	1.8	S	3.1	SSE	1.7	ESE
20:00-21:00 น.	1.3	SSW	3.6	ESE	2.1	E
21:00-22:00 น.	2.5	S	2.4	SE	2.3	E
22:00-23:00 น.	3.1	S	3.1	SSE	2.3	SE
23:00-00:00 น.	2.5	S	2.3	SSE	1.8	ESE
00:00-01:00 น.	2.7	SSW	2.9	SE	1.9	SE
01:00-02:00 น.	2.4	SSW	2.7	ESE	1.8	ESE
02:00-03:00 น.	2.8	SW	2.5	ESE	2.1	ESE
03:00-04:00 น.	2.4	SW	3.0	SE	2.5	SE
04:00-05:00 น.	2.6	S	2.9	SSE	1.6	E
05:00-06:00 น.	1.7	SSW	1.8	ESE	1.5	ESE
06:00-07:00 น.	1.5	S	1.7	SE	1.7	SE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (A1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N							
	5 - 6 พฤษภาคม 2568		6 - 7 พฤษภาคม 2568		7 - 8 พฤษภาคม 2568		8 - 9 พฤษภาคม 2568	
	T25AK243-0032		T25AK243-0033		T25AK243-0034		T25AK243-0035	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.9	SW	2.6	SW	1.4	WSW	2.1	S
08:00-09:00 น.	2.0	SSW	2.4	WSW	0.9	SW	1.9	SSW
09:00-10:00 น.	2.2	S	2.3	SW	0.8	WSW	1.8	SSE
10:00-11:00 น.	2.0	SSW	2.3	S	0.7	S	1.9	SSE
11:00-12:00 น.	2.3	S	2.2	S	1.0	SSW	1.7	SSW
12:00-13:00 น.	2.1	SW	2.0	SSE	1.1	WSW	2.0	S
13:00-14:00 น.	2.0	S	2.7	SW	1.5	SSW	1.6	S
14:00-15:00 น.	1.8	SW	2.9	SW	1.6	SSE	1.9	SW
15:00-16:00 น.	1.2	SW	2.7	SW	2.0	S	2.0	S
16:00-17:00 น.	1.0	SW	3.2	WSW	3.5	SSE	2.1	WSW
17:00-18:00 น.	0.8	SSE	2.4	SW	3.0	S	2.0	S
18:00-19:00 น.	1.0	SSW	2.0	SW	2.7	ESE	3.3	SSW
19:00-20:00 น.	0.6	SW	1.9	WSW	1.8	SE	3.0	S
20:00-21:00 น.	0.9	SSE	1.6	S	1.6	SSW	3.4	SSE
21:00-22:00 น.	1.4	S	2.6	WSW	1.8	WSW	3.1	SE
22:00-23:00 น.	1.4	SW	2.4	S	2.2	SE	2.8	SSE
23:00-00:00 น.	2.4	S	1.7	SSE	1.4	SE	3.2	SW
00:00-01:00 น.	2.1	SW	1.8	WSW	1.5	ESE	2.3	S
01:00-02:00 น.	2.5	SW	1.5	WSW	2.1	S	2.4	SSE
02:00-03:00 น.	2.9	SW	1.6	SW	2.0	SSW	3.5	SSW
03:00-04:00 น.	3.2	S	1.4	S	2.5	SE	3.3	SSE
04:00-05:00 น.	3.5	SSW	1.9	WSW	2.4	SW	3.6	SW
05:00-06:00 น.	3.5	SSW	1.7	WSW	2.2	SSW	3.4	SSE
06:00-07:00 น.	3.2	S	1.3	S	2.1	SSE	3.0	SSW



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข-2 : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-9 พฤษภาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 2-9 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045452
ผู้ตรวจวัด	: นายจุมพล สอนเพชร	เลขที่งาน	: 2024-012145
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0036 - T25AK243-0042

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	2 - 3 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0036		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	48.8	66.6	42.0
08:00-09:00 น.	48.2	67.9	40.9
09:00-10:00 น.	50.1	71.1	42.0
10:00-11:00 น.	50.0	72.8	41.7
11:00-12:00 น.	52.6	74.5	43.8
12:00-13:00 น.	51.2	72.1	43.0
13:00-14:00 น.	51.8	69.9	44.1
14:00-15:00 น.	50.6	66.3	43.5
15:00-16:00 น.	49.1	64.0	43.4
16:00-17:00 น.	48.5	63.4	43.6
17:00-18:00 น.	48.3	65.8	43.4
18:00-19:00 น.	48.5	66.0	44.7
19:00-20:00 น.	47.3	63.1	43.0
20:00-21:00 น.	46.2	56.1	42.5
21:00-22:00 น.	45.4	56.3	42.9
22:00-23:00 น.	43.8	57.9	41.4
23:00-00:00 น.	44.1	55.0	41.7
00:00-01:00 น.	42.5	55.1	40.4
01:00-02:00 น.	42.5	55.6	40.3
02:00-03:00 น.	42.8	54.6	40.3
03:00-04:00 น.	45.6	60.4	40.8
04:00-05:00 น.	47.3	65.6	41.5
05:00-06:00 น.	48.1	67.6	42.0
06:00-07:00 น.	50.5	70.1	41.6
L _{Aeq} 24 hours		48.5	
L _{Adn}		53.2	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	3 - 4 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0037		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	50.3	69.5	42.4
08:00-09:00 น.	48.7	67.0	41.8
09:00-10:00 น.	48.8	68.3	41.4
10:00-11:00 น.	50.7	71.2	42.9
11:00-12:00 น.	51.2	73.3	42.7
12:00-13:00 น.	53.0	74.3	43.9
13:00-14:00 น.	52.0	72.1	43.6
14:00-15:00 น.	51.7	70.0	43.7
15:00-16:00 น.	49.3	65.1	43.6
16:00-17:00 น.	48.4	61.3	43.8
17:00-18:00 น.	47.0	62.3	43.3
18:00-19:00 น.	47.3	61.0	43.2
19:00-20:00 น.	48.1	61.9	44.4
20:00-21:00 น.	46.4	62.3	42.1
21:00-22:00 น.	45.6	55.2	42.4
22:00-23:00 น.	44.5	55.6	42.3
23:00-00:00 น.	42.7	51.8	40.7
00:00-01:00 น.	43.6	54.9	41.5
01:00-02:00 น.	42.4	55.2	40.0
02:00-03:00 น.	43.1	56.9	40.2
03:00-04:00 น.	45.5	59.8	41.1
04:00-05:00 น.	47.3	64.7	41.4
05:00-06:00 น.	48.0	67.0	41.5
06:00-07:00 น.	49.8	68.8	41.7
L _{Aeq} 24 hours		48.7	
L _{Adn}		53.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	4 - 5 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0038		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	49.2	68.2	40.8
08:00-09:00 น.	49.1	69.5	42.2
09:00-10:00 น.	48.6	66.6	41.7
10:00-11:00 น.	49.3	68.8	41.6
11:00-12:00 น.	52.5	71.2	44.8
12:00-13:00 น.	51.8	71.9	43.5
13:00-14:00 น.	53.1	74.6	44.6
14:00-15:00 น.	51.5	70.3	43.9
15:00-16:00 น.	49.2	64.8	42.9
16:00-17:00 น.	48.7	63.2	44.1
17:00-18:00 น.	48.0	60.2	43.9
18:00-19:00 น.	47.4	59.7	43.4
19:00-20:00 น.	47.6	60.3	43.4
20:00-21:00 น.	47.8	59.7	43.8
21:00-22:00 น.	45.1	59.5	41.6
22:00-23:00 น.	45.1	55.4	42.1
23:00-00:00 น.	44.3	54.4	42.1
00:00-01:00 น.	42.2	49.8	40.7
01:00-02:00 น.	44.0	55.8	41.6
02:00-03:00 น.	42.8	56.8	39.9
03:00-04:00 น.	45.6	62.0	41.0
04:00-05:00 น.	47.2	64.3	41.4
05:00-06:00 น.	48.1	65.8	41.3
06:00-07:00 น.	49.5	66.5	41.0
L _{Aeq} 24 hours		48.7	
L _{Adn}		53.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	5 - 6 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0039		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	48.4	68.3	41.2
08:00-09:00 น.	49.3	67.6	41.2
09:00-10:00 น.	50.1	70.0	42.5
10:00-11:00 น.	50.0	68.8	42.4
11:00-12:00 น.	50.5	70.6	42.5
12:00-13:00 น.	52.0	71.0	44.1
13:00-14:00 น.	52.4	70.1	44.4
14:00-15:00 น.	52.0	74.2	44.3
15:00-16:00 น.	49.2	65.7	43.2
16:00-17:00 น.	48.6	63.7	43.2
17:00-18:00 น.	47.8	62.4	44.0
18:00-19:00 น.	48.2	59.0	44.5
19:00-20:00 น.	47.5	59.9	43.8
20:00-21:00 น.	46.3	55.3	42.7
21:00-22:00 น.	45.6	56.7	43.0
22:00-23:00 น.	43.1	55.3	40.7
23:00-00:00 น.	43.3	51.4	41.3
00:00-01:00 น.	43.1	52.5	41.2
01:00-02:00 น.	42.8	52.3	40.9
02:00-03:00 น.	44.3	57.6	41.2
03:00-04:00 น.	43.4	58.6	40.1
04:00-05:00 น.	46.5	64.0	41.5
05:00-06:00 น.	48.2	67.4	41.4
06:00-07:00 น.	50.2	67.2	41.8
L _{Aeq} 24 hours		48.6	
L _{Adn}		53.0	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	6 - 7 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0040		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	48.6	67.6	40.1
08:00-09:00 น.	47.3	64.8	40.5
09:00-10:00 น.	48.3	66.5	41.2
10:00-11:00 น.	49.1	70.0	41.1
11:00-12:00 น.	49.2	67.1	41.6
12:00-13:00 น.	50.7	69.3	42.7
13:00-14:00 น.	51.6	69.9	43.6
14:00-15:00 น.	52.2	71.0	44.1
15:00-16:00 น.	49.9	69.1	43.2
16:00-17:00 น.	48.2	63.8	43.2
17:00-18:00 น.	47.5	63.2	43.4
18:00-19:00 น.	47.7	60.9	44.1
19:00-20:00 น.	48.1	60.2	43.8
20:00-21:00 น.	47.1	58.4	43.0
21:00-22:00 น.	45.9	53.7	42.7
22:00-23:00 น.	45.4	56.4	42.8
23:00-00:00 น.	43.0	52.7	40.7
00:00-01:00 น.	43.4	52.4	41.3
01:00-02:00 น.	42.9	52.2	41.0
02:00-03:00 น.	42.7	54.9	40.5
03:00-04:00 น.	44.2	56.5	40.7
04:00-05:00 น.	44.7	60.1	40.3
05:00-06:00 น.	48.7	67.6	41.1
06:00-07:00 น.	51.2	72.5	42.4
L _{Aeq} 24 hours		48.2	
L _{Adn}		53.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	7 - 8 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0041		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	50.1	68.0	40.9
08:00-09:00 น.	46.9	67.0	39.3
09:00-10:00 น.	46.9	64.9	40.3
10:00-11:00 น.	49.1	68.0	41.9
11:00-12:00 น.	49.5	72.7	41.8
12:00-13:00 น.	49.6	67.9	41.7
13:00-14:00 น.	51.9	72.3	43.6
14:00-15:00 น.	53.3	72.1	45.2
15:00-16:00 น.	51.4	69.0	43.2
16:00-17:00 น.	49.6	69.1	43.0
17:00-18:00 น.	46.6	61.7	43.0
18:00-19:00 น.	47.2	61.4	43.7
19:00-20:00 น.	48.4	61.8	43.9
20:00-21:00 น.	48.3	59.8	43.3
21:00-22:00 น.	47.4	61.5	43.1
22:00-23:00 น.	46.0	56.1	42.4
23:00-00:00 น.	44.9	58.5	42.1
00:00-01:00 น.	42.3	53.0	40.6
01:00-02:00 น.	43.1	51.6	41.0
02:00-03:00 น.	43.1	53.3	41.4
03:00-04:00 น.	42.9	55.0	40.6
04:00-05:00 น.	44.0	61.1	40.4
05:00-06:00 น.	44.1	64.7	39.9
06:00-07:00 น.	53.6	76.7	42.3
L _{Aeq} 24 hours		48.7	
L _{Adn}		53.7	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N		
	8 - 9 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0042		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	50.1	69.8	40.8
08:00-09:00 น.	47.2	66.5	39.9
09:00-10:00 น.	46.1	65.5	38.8
10:00-11:00 น.	48.2	67.5	40.8
11:00-12:00 น.	49.7	68.5	42.6
12:00-13:00 น.	49.5	72.3	41.2
13:00-14:00 น.	49.3	66.8	41.9
14:00-15:00 น.	54.8	74.7	45.7
15:00-16:00 น.	50.8	68.5	43.3
16:00-17:00 น.	51.9	70.5	43.6
17:00-18:00 น.	48.2	70.6	43.1
18:00-19:00 น.	46.9	63.3	44.2
19:00-20:00 น.	48.6	65.2	44.5
20:00-21:00 น.	47.9	62.2	43.4
21:00-22:00 น.	47.2	58.6	43.2
22:00-23:00 น.	47.2	63.2	43.0
23:00-00:00 น.	45.3	55.1	42.0
00:00-01:00 น.	43.9	57.2	42.3
01:00-02:00 น.	43.3	56.6	41.4
02:00-03:00 น.	43.3	52.2	41.9
03:00-04:00 น.	43.3	53.7	41.8
04:00-05:00 น.	43.6	59.0	40.6
05:00-06:00 น.	44.6	64.2	40.1
06:00-07:00 น.	48.8	67.6	41.1
L _{Aeq} 24 hours		48.5	
L _{Adn}		52.7	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บุรจรงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-9 พฤษภาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 2-9 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045454
ผู้ตรวจวัด	: นายจุมพล ส่วนเพชร	เลขที่งาน	: 2024-012145
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0043 - T25AK243-0049

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	2 - 3 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0043		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.1	69.9	52.5
08:00-09:00 น.	57.6	69.6	53.6
09:00-10:00 น.	58.6	72.2	54.7
10:00-11:00 น.	57.8	69.4	53.8
11:00-12:00 น.	58.0	69.5	54.2
12:00-13:00 น.	58.1	69.4	53.9
13:00-14:00 น.	58.9	72.2	54.5
14:00-15:00 น.	57.9	71.1	53.0
15:00-16:00 น.	57.9	70.7	53.7
16:00-17:00 น.	58.5	71.5	54.7
17:00-18:00 น.	57.4	69.7	53.7
18:00-19:00 น.	56.3	68.3	52.6
19:00-20:00 น.	55.1	69.3	51.5
20:00-21:00 น.	54.8	66.3	50.2
21:00-22:00 น.	53.5	66.2	49.0
22:00-23:00 น.	52.9	68.2	48.1
23:00-00:00 น.	53.5	67.4	48.5
00:00-01:00 น.	52.9	68.4	47.7
01:00-02:00 น.	54.2	72.3	49.7
02:00-03:00 น.	55.4	69.1	50.8
03:00-04:00 น.	56.0	68.9	51.2
04:00-05:00 น.	56.0	71.8	51.6
05:00-06:00 น.	58.2	70.4	54.4
06:00-07:00 น.	57.8	71.6	53.4
L _{Aeq} 24 hours		56.8	
L _{Adn}		62.3	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	3 - 4 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0044		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.5	73.0	52.8
08:00-09:00 น.	58.0	72.5	54.0
09:00-10:00 น.	57.7	70.4	53.8
10:00-11:00 น.	58.3	73.0	54.4
11:00-12:00 น.	58.1	71.5	54.2
12:00-13:00 น.	58.1	70.8	53.9
13:00-14:00 น.	57.2	71.2	52.7
14:00-15:00 น.	57.5	71.0	53.2
15:00-16:00 น.	58.1	72.4	54.0
16:00-17:00 น.	57.8	70.1	53.9
17:00-18:00 น.	57.6	70.1	54.3
18:00-19:00 น.	56.8	71.3	52.8
19:00-20:00 น.	55.6	67.0	52.0
20:00-21:00 น.	54.4	66.7	50.9
21:00-22:00 น.	53.0	65.7	47.7
22:00-23:00 น.	52.9	63.9	48.0
23:00-00:00 น.	52.4	66.1	47.3
00:00-01:00 น.	53.3	65.2	48.4
01:00-02:00 น.	53.3	67.4	47.8
02:00-03:00 น.	55.2	68.5	50.7
03:00-04:00 น.	57.1	70.4	52.4
04:00-05:00 น.	57.5	72.2	52.7
05:00-06:00 น.	57.5	70.0	53.9
06:00-07:00 น.	58.8	71.8	54.8
L _{Aeq} 24 hours		56.8	
L _{Adn}		62.6	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	4 - 5 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0045		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.3	69.9	54.1
08:00-09:00 น.	57.7	72.0	53.5
09:00-10:00 น.	57.6	72.7	53.4
10:00-11:00 น.	57.4	70.7	53.9
11:00-12:00 น.	58.7	74.0	53.8
12:00-13:00 น.	58.5	73.3	54.6
13:00-14:00 น.	58.8	72.8	54.3
14:00-15:00 น.	57.7	70.0	53.3
15:00-16:00 น.	57.7	72.2	53.5
16:00-17:00 น.	58.5	71.3	54.2
17:00-18:00 น.	57.6	71.8	54.4
18:00-19:00 น.	55.8	68.8	51.6
19:00-20:00 น.	55.1	66.5	51.0
20:00-21:00 น.	54.5	68.0	50.7
21:00-22:00 น.	53.8	64.5	51.0
22:00-23:00 น.	52.0	65.6	47.1
23:00-00:00 น.	52.7	64.8	48.2
00:00-01:00 น.	52.1	66.5	46.8
01:00-02:00 น.	53.3	65.2	48.2
02:00-03:00 น.	54.4	65.4	49.3
03:00-04:00 น.	56.1	67.5	51.0
04:00-05:00 น.	58.3	71.2	53.2
05:00-06:00 น.	57.8	69.9	54.1
06:00-07:00 น.	58.4	69.7	54.1
L _{Aeq} 24 hours		56.9	
L _{Adn}		62.4	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	5 - 6 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0046		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.6	70.5	54.7
08:00-09:00 น.	57.8	71.5	53.5
09:00-10:00 น.	57.7	75.1	53.3
10:00-11:00 น.	57.5	71.5	53.4
11:00-12:00 น.	57.2	71.4	53.2
12:00-13:00 น.	58.9	74.8	54.5
13:00-14:00 น.	58.7	75.0	53.8
14:00-15:00 น.	59.0	74.5	54.4
15:00-16:00 น.	58.0	71.8	53.9
16:00-17:00 น.	57.5	73.5	53.6
17:00-18:00 น.	57.6	68.9	54.0
18:00-19:00 น.	56.7	69.6	53.1
19:00-20:00 น.	54.8	67.4	50.7
20:00-21:00 น.	54.2	66.8	49.8
21:00-22:00 น.	54.1	67.2	50.0
22:00-23:00 น.	53.8	65.1	50.9
23:00-00:00 น.	52.4	66.2	47.6
00:00-01:00 น.	53.3	66.6	48.3
01:00-02:00 น.	53.3	66.8	47.7
02:00-03:00 น.	54.8	68.6	50.1
03:00-04:00 น.	55.3	66.6	49.8
04:00-05:00 น.	55.7	67.8	50.9
05:00-06:00 น.	59.0	71.7	54.7
06:00-07:00 น.	58.4	68.5	55.2
L _{Aeq} 24 hours		56.9	
L _{Adn}		62.4	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	6 - 7 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0047		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.3	71.0	54.1
08:00-09:00 น.	58.6	71.8	54.4
09:00-10:00 น.	57.5	70.7	53.4
10:00-11:00 น.	57.7	79.3	53.3
11:00-12:00 น.	57.4	72.6	53.1
12:00-13:00 น.	56.9	70.1	52.5
13:00-14:00 น.	58.9	77.7	54.0
14:00-15:00 น.	58.7	73.8	53.9
15:00-16:00 น.	58.3	73.7	53.9
16:00-17:00 น.	57.5	71.2	53.5
17:00-18:00 น.	56.9	73.0	53.1
18:00-19:00 น.	57.1	67.1	53.2
19:00-20:00 น.	55.9	71.1	52.3
20:00-21:00 น.	54.1	66.8	49.5
21:00-22:00 น.	53.5	68.2	48.7
22:00-23:00 น.	52.9	65.9	48.7
23:00-00:00 น.	53.4	65.5	49.9
00:00-01:00 น.	51.9	67.6	46.9
01:00-02:00 น.	53.1	68.8	47.4
02:00-03:00 น.	53.1	67.8	47.1
03:00-04:00 น.	54.8	71.9	50.4
04:00-05:00 น.	56.8	67.5	50.7
05:00-06:00 น.	56.0	68.2	51.7
06:00-07:00 น.	59.9	70.3	55.2
L _{Aeq} 24 hours		56.7	
L _{Adn}		62.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	7 - 8 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0048		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.6	68.5	55.1
08:00-09:00 น.	58.6	73.6	54.3
09:00-10:00 น.	58.6	71.5	54.8
10:00-11:00 น.	58.0	74.0	54.0
11:00-12:00 น.	58.2	74.0	53.7
12:00-13:00 น.	57.8	73.9	53.4
13:00-14:00 น.	57.2	68.8	53.0
14:00-15:00 น.	59.0	75.2	53.5
15:00-16:00 น.	58.0	72.6	52.3
16:00-17:00 น.	58.1	74.7	53.6
17:00-18:00 น.	57.6	74.7	53.6
18:00-19:00 น.	57.3	74.4	54.1
19:00-20:00 น.	56.5	69.2	52.7
20:00-21:00 น.	55.5	73.0	51.7
21:00-22:00 น.	53.4	66.7	48.5
22:00-23:00 น.	52.9	67.6	48.0
23:00-00:00 น.	53.4	65.7	50.3
00:00-01:00 น.	53.7	67.9	50.6
01:00-02:00 น.	52.4	66.9	48.0
02:00-03:00 น.	53.1	69.4	48.0
03:00-04:00 น.	53.7	67.9	48.1
04:00-05:00 น.	56.1	75.7	51.1
05:00-06:00 น.	58.9	70.8	55.0
06:00-07:00 น.	57.2	69.1	50.1
L _{Aeq} 24 hours		56.9	
L _{Adn}		62.1	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N		
	8 - 9 พฤษภาคม 2568		
	T25AK243-0049		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.3	68.4	55.8
08:00-09:00 น.	58.7	67.3	52.8
09:00-10:00 น.	57.4	70.0	52.3
10:00-11:00 น.	57.1	77.3	52.9
11:00-12:00 น.	56.7	80.8	52.8
12:00-13:00 น.	58.5	82.0	52.8
13:00-14:00 น.	57.2	80.1	52.0
14:00-15:00 น.	57.2	71.4	52.4
15:00-16:00 น.	59.8	78.5	53.2
16:00-17:00 น.	57.3	77.6	50.5
17:00-18:00 น.	57.4	76.5	52.5
18:00-19:00 น.	57.5	76.3	54.2
19:00-20:00 น.	57.2	79.2	53.8
20:00-21:00 น.	54.9	66.2	51.0
21:00-22:00 น.	53.7	66.7	49.5
22:00-23:00 น.	53.7	68.2	50.1
23:00-00:00 น.	52.1	71.2	46.7
00:00-01:00 น.	53.0	66.9	49.3
01:00-02:00 น.	54.2	66.3	51.7
02:00-03:00 น.	53.9	72.9	51.2
03:00-04:00 น.	55.4	74.0	50.5
04:00-05:00 น.	56.5	74.6	50.7
05:00-06:00 น.	56.9	88.0	53.3
06:00-07:00 น.	58.5	72.3	54.9
L _{Aeq} 24 hours		56.9	
L _{Adn}		62.2	

หมายเหตุ :

** ISO 1996-1 : 2016

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2540) เรื่อง วิธีการคำนวณค่าระดับเสียง ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2540

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด				
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-9 พฤษภาคม 2568		
วันที่ตรวจวัด	: 2-9 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 พฤษภาคม 2568		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2568		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045455		
ผู้ตรวจวัด	: นายจุฬพล สอนเพชร	เลขที่งาน	: 2024-012145		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0036 - T25AK243-0042		

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
2 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0036	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	48.8 ^{1/}	47.5 **	42.9 ^{1/}	40.3 **	2.6
	08:00-09:00 น.	48.2 ^{1/}	47.3 **	40.9 ^{1/}	39.6 **	1.3
	09:00-10:00 น.	50.1 ^{1/}	46.6 **	47.5 ^{1/}	40.6 **	6.9
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	46.9 **	47.1 ^{1/}	40.7 **	6.4
	11:00-12:00 น.	52.6 ^{1/}	50.7 **	48.1 ^{1/}	43.1 **	5.0
	12:00-13:00 น.	51.2 ^{1/}	48.3 **	48.1 ^{1/}	41.4 **	6.7
	13:00-14:00 น.	51.8 ^{1/}	50.2 **	46.7 ^{1/}	42.5 **	4.2
	14:00-15:00 น.	50.6 ^{1/}	48.6 **	46.3 ^{1/}	42.2 **	4.1
	15:00-16:00 น.	49.1 ^{1/}	47.6 **	43.8 ^{1/}	41.8 **	2.0
	16:00-17:00 น.	48.5 ^{1/}	46.6 **	44.0 ^{1/}	42.5 **	1.5
	17:00-18:00 น.	48.3 ^{1/}	45.3 **	45.3 ^{1/}	41.8 **	3.5
	18:00-19:00 น.	48.5 ^{1/}	46.3 **	44.5 ^{1/}	43.4 **	1.1
	19:00-20:00 น.	47.3 ^{1/}	45.9 **	41.7 ^{1/}	41.6 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	46.2 ^{1/}	45.1 **	39.7 ^{1/}	41.9 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.4 ^{1/}	44.5 **	38.1 ^{1/}	41.9 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.8 ^{2/}	42.9 ***	39.5 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	43.8 ^{2/}	42.9 ***	39.5 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	43.9 ^{2/}	42.9 ***	40.0 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	43.5 ^{2/}	42.2 ***	40.6 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	43.8 ^{2/}	42.2 ***	41.7 ^{2/}	40.2 ***	1.5
	22:25-22:30 น.	43.0 ^{2/}	42.2 ***	38.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	44.0 ^{2/}	43.3 ***	38.7 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	43.5 ^{2/}	43.3 ***	33.0 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	43.6 ^{2/}	43.3 ***	34.8 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	44.3 ^{2/}	43.8 ***	37.7 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	44.5 ^{2/}	43.8 ***	39.2 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	43.9 ^{2/}	43.8 ***	30.5 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	43.3 ^{2/}	42.1 ***	40.1 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.1 ^{2/}	42.1 ***	39.2 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	43.3 ^{2/}	42.1 ***	40.1 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	43.6 ^{2/}	42.3 ***	40.7 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
2 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0036	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 23:20-23:25 น.	43.2 ^{2/}	42.3 ***	38.9 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	43.9 ^{2/}	42.3 ***	41.8 ^{2/}	40.2 ***	1.6
	23:30-23:35 น.	43.5 ^{2/}	43.0 ***	36.9 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	43.5 ^{2/}	43.0 ***	36.9 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	43.4 ^{2/}	43.0 ***	35.8 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	46.0 ^{2/}	42.9 ***	46.1 ^{2/}	40.9 ***	5.2
	23:50-23:55 น.	45.2 ^{2/}	42.9 ***	44.3 ^{2/}	40.9 ***	3.4
	23:55-00:00 น.	45.4 ^{2/}	42.9 ***	44.8 ^{2/}	40.9 ***	3.9
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0036	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	43.5 ^{2/}	41.6 ***	42.0 ^{2/}	38.1 ***	3.9
	00:05-00:10 น.	43.1 ^{2/}	41.6 ***	40.8 ^{2/}	38.1 ***	2.7
	00:10-00:15 น.	43.3 ^{2/}	41.6 ***	41.4 ^{2/}	38.1 ***	3.3
	00:15-00:20 น.	42.7 ^{2/}	41.8 ***	38.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	43.2 ^{2/}	41.8 ***	40.6 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	42.4 ^{2/}	41.8 ***	36.5 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	42.7 ^{2/}	41.1 ***	40.6 ^{2/}	39.5 ***	1.1
	00:35-00:40 น.	41.6 ^{2/}	41.1 ***	35.0 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	41.6 ^{2/}	41.1 ***	35.0 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	42.2 ^{2/}	40.5 ***	40.3 ^{2/}	39.2 ***	1.1
	00:50-00:55 น.	41.7 ^{2/}	40.5 ***	38.5 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	41.6 ^{2/}	40.5 ***	38.1 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	41.9 ^{2/}	40.9 ***	38.0 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	41.9 ^{2/}	40.9 ***	38.0 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	41.7 ^{2/}	40.9 ***	37.0 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	43.1 ^{2/}	40.9 ***	42.1 ^{2/}	38.3 ***	3.8
	01:20-01:25 น.	42.9 ^{2/}	40.9 ***	41.6 ^{2/}	38.3 ***	3.3
	01:25-01:30 น.	43.0 ^{2/}	40.9 ***	41.8 ^{2/}	38.3 ***	3.5
	01:30-01:35 น.	43.3 ^{2/}	42.2 ***	39.8 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	43.2 ^{2/}	42.2 ***	39.3 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	42.9 ^{2/}	42.2 ***	37.6 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	41.8 ^{2/}	40.3 ***	39.5 ^{2/}	38.2 ***	1.3
	01:50-01:55 น.	41.9 ^{2/}	40.3 ***	39.8 ^{2/}	38.2 ***	1.6
	01:55-02:00 น.	41.7 ^{2/}	40.3 ***	39.1 ^{2/}	38.2 ***	0.9
	02:00-02:05 น.	41.6 ^{2/}	41.2 ***	34.0 ^{2/}	38.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.5 ^{2/}	41.2 ***	39.6 ^{2/}	38.5 ***	1.1
	02:10-02:15 น.	43.3 ^{2/}	41.2 ***	42.1 ^{2/}	38.5 ***	3.6
	02:15-02:20 น.	42.8 ^{2/}	41.3 ***	40.5 ^{2/}	39.0 ***	1.5
	02:20-02:25 น.	42.2 ^{2/}	41.3 ***	37.9 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	42.6 ^{2/}	41.3 ***	39.7 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	43.5 ^{2/}	41.8 ***	41.6 ^{2/}	39.1 ***	2.5
	02:35-02:40 น.	42.3 ^{2/}	41.8 ***	35.7 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	43.7 ^{2/}	41.8 ***	42.2 ^{2/}	39.1 ***	3.1
	02:45-02:50 น.	43.2 ^{2/}	41.7 ***	40.9 ^{2/}	39.2 ***	1.7
	02:50-02:55 น.	42.0 ^{2/}	41.7 ***	33.2 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	42.8 ^{2/}	41.7 ***	39.3 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0036	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	42.4 ^{2/}	43.2 ***	<0.8 ^{3/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	43.7 ^{2/}	43.2 ***	37.1 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	44.1 ^{2/}	43.2 ***	39.8 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	44.5 ^{2/}	44.0 ***	37.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	45.4 ^{2/}	44.0 ***	42.8 ^{2/}	39.9 ***	2.9
	03:25-03:30 น.	44.7 ^{2/}	44.0 ***	39.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	44.1 ^{2/}	45.6 ***	<0.8 ^{3/}	41.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	47.4 ^{2/}	45.6 ***	45.7 ^{2/}	41.0 ***	4.7
	03:40-03:45 น.	46.7 ^{2/}	45.6 ***	43.2 ^{2/}	41.0 ***	2.2
	03:45-03:50 น.	46.4 ^{2/}	46.2 ***	35.9 ^{2/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.3 ^{2/}	46.2 ***	32.9 ^{2/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	48.0 ^{2/}	46.2 ***	46.3 ^{2/}	40.6 ***	5.7
	04:00-04:05 น.	47.3 ^{2/}	46.0 ***	44.4 ^{2/}	40.4 ***	4.0
	04:05-04:10 น.	46.2 ^{2/}	46.0 ***	35.7 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	47.5 ^{2/}	46.0 ***	45.2 ^{2/}	40.4 ***	4.8
	04:15-04:20 น.	47.8 ^{2/}	46.1 ***	45.9 ^{2/}	40.0 ***	5.9
	04:20-04:25 น.	47.3 ^{2/}	46.1 ***	44.1 ^{2/}	40.0 ***	4.1
	04:25-04:30 น.	46.0 ^{2/}	46.1 ***	<0.8 ^{3/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.9 ^{2/}	46.8 ***	44.4 ^{2/}	39.9 ***	4.5
	04:35-04:40 น.	48.5 ^{2/}	46.8 ***	46.6 ^{2/}	39.9 ***	6.7
	04:40-04:45 น.	46.8 ^{2/}	46.8 ***	<0.8 ^{3/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.3 ^{2/}	47.0 ***	38.5 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	46.1 ^{2/}	47.0 ***	<0.8 ^{3/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	48.0 ^{2/}	47.0 ***	44.1 ^{2/}	40.0 ***	4.1
	05:00-05:05 น.	47.7 ^{2/}	46.8 ***	43.4 ^{2/}	40.8 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	47.5 ^{2/}	46.8 ***	42.2 ^{2/}	40.8 ***	1.4
	05:10-05:15 น.	47.6 ^{2/}	46.8 ***	42.9 ^{2/}	40.8 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	46.5 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	47.8 ^{2/}	47.1 ***	42.5 ^{2/}	40.9 ***	1.6
	05:25-05:30 น.	48.3 ^{2/}	47.1 ***	45.1 ^{2/}	40.9 ***	4.2
	05:30-05:35 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ***	43.9 ^{2/}	40.8 ***	3.1
	05:35-05:40 น.	49.2 ^{2/}	47.3 ***	47.7 ^{2/}	40.8 ***	6.9
	05:40-05:45 น.	47.3 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.2 ^{2/}	47.9 ***	39.4 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	49.3 ^{2/}	47.9 ***	46.7 ^{2/}	40.5 ***	6.2
	05:55-06:00 น.	49.0 ^{2/}	47.9 ***	45.5 ^{2/}	40.5 ***	5.0
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0037	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	50.5 ^{1/}	48.6 **	46.0 ^{1/}	41.0 **	5.0
	07:00-08:00 น.	50.3 ^{1/}	47.8 **	46.7 ^{1/}	41.3 **	5.4
	08:00-09:00 น.	48.7 ^{1/}	46.9 **	44.0 ^{1/}	40.8 **	3.2
	09:00-10:00 น.	48.8 ^{1/}	47.3 **	43.5 ^{1/}	40.2 **	3.3
	10:00-11:00 น.	50.7 ^{1/}	47.4 **	48.0 ^{1/}	41.4 **	6.6
	11:00-12:00 น.	51.2 ^{1/}	51.9 **	<0.8 ^{3/}	41.3 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	53.0 ^{1/}	51.3 **	48.1 ^{1/}	42.9 **	5.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0037	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	13:00-14:00 น.	52.0 ^{1/}	50.8 **	45.8 ^{1/}	42.1 **	3.7
	14:00-15:00 น.	51.7 ^{1/}	50.0 **	46.8 ^{1/}	43.1 **	3.7
	15:00-16:00 น.	49.3 ^{1/}	47.1 **	45.3 ^{1/}	42.3 **	3.0
	16:00-17:00 น.	48.4 ^{1/}	46.9 **	43.1 ^{1/}	43.0 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.0 ^{1/}	45.3 **	42.1 ^{1/}	42.0 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.3 ^{1/}	45.5 **	42.6 ^{1/}	41.7 **	0.9
	19:00-20:00 น.	48.1 ^{1/}	46.7 **	42.5 ^{1/}	43.0 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	46.4 ^{1/}	44.7 **	41.5 ^{1/}	41.2 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.6 ^{1/}	44.1 **	40.3 ^{1/}	41.2 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.7 ^{2/}	43.5 ***	33.2 ^{2/}	41.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	44.7 ^{2/}	43.5 ***	41.5 ^{2/}	41.0 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	44.8 ^{2/}	43.5 ***	41.9 ^{2/}	41.0 ***	0.9
	22:15-22:20 น.	45.1 ^{2/}	44.2 ***	40.8 ^{2/}	41.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	45.5 ^{2/}	44.2 ***	42.6 ^{2/}	41.7 ***	0.9
	22:25-22:30 น.	45.6 ^{2/}	44.2 ***	43.0 ^{2/}	41.7 ***	1.3
	22:30-22:35 น.	45.7 ^{2/}	43.4 ***	44.8 ^{2/}	40.8 ***	4.0
	22:35-22:40 น.	45.0 ^{2/}	43.4 ***	42.9 ^{2/}	40.8 ***	2.1
	22:40-22:45 น.	44.6 ^{2/}	43.4 ***	41.4 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	43.3 ^{2/}	40.7 ***	42.8 ^{2/}	39.3 ***	3.5
	22:50-22:55 น.	42.2 ^{2/}	40.7 ***	39.9 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	42.3 ^{2/}	40.7 ***	40.2 ^{2/}	39.3 ***	0.9
	23:00-23:05 น.	42.7 ^{2/}	41.5 ***	39.5 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.0 ^{2/}	41.5 ***	40.7 ^{2/}	39.4 ***	1.3
	23:10-23:15 น.	43.0 ^{2/}	41.5 ***	40.7 ^{2/}	39.4 ***	1.3
	23:15-23:20 น.	42.6 ^{2/}	41.8 ***	37.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	42.8 ^{2/}	41.8 ***	38.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	42.7 ^{2/}	41.8 ***	38.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	43.2 ^{2/}	40.7 ***	42.6 ^{2/}	38.9 ***	3.7
	23:35-23:40 น.	42.1 ^{2/}	40.7 ***	39.5 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	42.4 ^{2/}	40.7 ***	40.5 ^{2/}	38.9 ***	1.6
	23:45-23:50 น.	42.7 ^{2/}	42.0 ***	37.4 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	43.1 ^{2/}	42.0 ***	39.6 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	42.5 ^{2/}	42.0 ***	35.9 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0037	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	43.0 ^{2/}	41.6 ***	40.4 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	43.0 ^{2/}	41.6 ***	40.4 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	43.3 ^{2/}	41.6 ***	41.4 ^{2/}	39.7 ***	1.7
	00:15-00:20 น.	43.6 ^{2/}	41.9 ***	41.7 ^{2/}	39.9 ***	1.8
	00:20-00:25 น.	43.3 ^{2/}	41.9 ***	40.7 ^{2/}	39.9 ***	0.8
	00:25-00:30 น.	44.1 ^{2/}	41.9 ***	43.1 ^{2/}	39.9 ***	3.2
	00:30-00:35 น.	43.1 ^{2/}	41.9 ***	39.9 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	43.2 ^{2/}	41.9 ***	40.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	42.5 ^{2/}	41.9 ***	36.6 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	45.1 ^{2/}	42.6 ***	44.5 ^{2/}	41.1 ***	3.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0037	00:50-00:55 น.	44.4 ^{2/}	42.6 ***	42.7 ^{2/}	41.1 ***	1.6
	00:55-01:00 น.	44.1 ^{2/}	42.6 ***	41.8 ^{2/}	41.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	43.2 ^{2/}	41.9 ***	40.3 ^{2/}	39.1 ***	1.2
	01:05-01:10 น.	42.7 ^{2/}	41.9 ***	38.0 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	43.1 ^{2/}	41.9 ***	39.9 ^{2/}	39.1 ***	0.8
	01:15-01:20 น.	42.4 ^{2/}	41.9 ***	35.8 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	42.9 ^{2/}	41.9 ***	39.0 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	42.5 ^{2/}	41.9 ***	36.6 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	42.5 ^{2/}	40.5 ***	41.2 ^{2/}	38.9 ***	2.3
	01:35-01:40 น.	42.0 ^{2/}	40.5 ***	39.7 ^{2/}	38.9 ***	0.8
	01:40-01:45 น.	41.6 ^{2/}	40.5 ***	38.1 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.0 ^{2/}	41.0 ***	38.1 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	41.7 ^{2/}	41.0 ***	36.4 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	41.9 ^{2/}	41.0 ***	37.6 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	42.1 ^{2/}	41.1 ***	38.2 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	41.6 ^{2/}	41.1 ***	35.0 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	42.1 ^{2/}	41.1 ***	38.2 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	42.8 ^{2/}	42.5 ***	34.0 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	43.3 ^{2/}	42.5 ***	38.6 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	43.1 ^{2/}	42.5 ***	37.2 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	43.8 ^{2/}	41.4 ***	43.1 ^{2/}	38.7 ***	4.4
	02:35-02:40 น.	44.1 ^{2/}	41.4 ***	43.8 ^{2/}	38.7 ***	5.1
	02:40-02:45 น.	43.6 ^{2/}	41.4 ***	42.6 ^{2/}	38.7 ***	3.9
	02:45-02:50 น.	43.5 ^{2/}	41.4 ***	42.3 ^{2/}	38.6 ***	3.7
	02:50-02:55 น.	43.5 ^{2/}	41.4 ***	42.3 ^{2/}	38.6 ***	3.7
	02:55-03:00 น.	42.6 ^{2/}	41.4 ***	39.4 ^{2/}	38.6 ***	0.8
	03:00-03:05 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	43.9 ^{2/}	42.6 ***	41.0 ^{2/}	39.2 ***	1.8
	03:10-03:15 น.	45.0 ^{2/}	42.6 ***	44.3 ^{2/}	39.2 ***	5.1
	03:15-03:20 น.	45.0 ^{2/}	44.0 ***	41.1 ^{2/}	39.5 ***	1.6
	03:20-03:25 น.	44.2 ^{2/}	44.0 ***	33.7 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	45.0 ^{2/}	44.0 ***	41.1 ^{2/}	39.5 ***	1.6
	03:30-03:35 น.	45.5 ^{2/}	45.0 ***	38.9 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	45.6 ^{2/}	45.0 ***	39.7 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	46.4 ^{2/}	45.0 ***	43.8 ^{2/}	40.4 ***	3.4
	03:45-03:50 น.	46.4 ^{2/}	45.9 ***	39.8 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.4 ^{2/}	45.9 ***	39.8 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	47.6 ^{2/}	45.9 ***	45.7 ^{2/}	40.3 ***	5.4
	04:00-04:05 น.	45.8 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	47.6 ^{2/}	46.4 ***	44.4 ^{2/}	40.8 ***	3.6
	04:10-04:15 น.	47.4 ^{2/}	46.4 ***	43.5 ^{2/}	40.8 ***	2.7
	04:15-04:20 น.	46.2 ^{2/}	44.3 ***	44.7 ^{2/}	39.3 ***	5.4
	04:20-04:25 น.	46.4 ^{2/}	44.3 ***	45.2 ^{2/}	39.3 ***	5.9
	04:25-04:30 น.	45.9 ^{2/}	44.3 ***	43.8 ^{2/}	39.3 ***	4.5
	04:30-04:35 น.	46.0 ^{2/}	46.9 ***	<0.8 ^{3/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0037	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	04:35-04:40 น.	47.2 ^{2/}	46.9 ^{***}	38.4 ^{2/}	40.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	48.5 ^{2/}	46.9 ^{***}	46.4 ^{2/}	40.5 ^{***}	5.9
	04:45-04:50 น.	48.3 ^{2/}	48.2 ^{***}	34.9 ^{2/}	40.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	47.4 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	40.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	49.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	46.6 ^{2/}	40.8 ^{***}	5.8
	05:00-05:05 น.	48.3 ^{2/}	47.3 ^{***}	44.4 ^{2/}	40.3 ^{***}	4.1
	05:05-05:10 น.	48.9 ^{2/}	47.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	40.3 ^{***}	6.5
	05:10-05:15 น.	49.0 ^{2/}	47.3 ^{***}	47.1 ^{2/}	40.3 ^{***}	6.8
	05:15-05:20 น.	47.1 ^{2/}	45.1 ^{***}	45.8 ^{2/}	39.3 ^{***}	6.5
	05:20-05:25 น.	46.4 ^{2/}	45.1 ^{***}	43.5 ^{2/}	39.3 ^{***}	4.2
	05:25-05:30 น.	45.6 ^{2/}	45.1 ^{***}	39.0 ^{2/}	39.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	47.6 ^{2/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	49.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	46.8 ^{2/}	39.7 ^{***}	7.1
	05:40-05:45 น.	47.7 ^{2/}	47.6 ^{***}	34.3 ^{2/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.4 ^{2/}	47.3 ^{***}	44.9 ^{2/}	39.2 ^{***}	5.7
	05:50-05:55 น.	47.9 ^{2/}	47.3 ^{***}	42.0 ^{2/}	39.2 ^{***}	2.8
	05:55-06:00 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ^{***}	43.9 ^{2/}	39.2 ^{***}	4.7
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	49.8 ^{1/}	47.4 ^{**}	46.1 ^{1/}	40.3 ^{**}	5.8
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0038	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	49.2 ^{1/}	46.7 ^{**}	45.6 ^{1/}	39.1 ^{**}	6.5
	08:00-09:00 น.	49.1 ^{1/}	46.8 ^{**}	45.2 ^{1/}	40.6 ^{**}	4.6
	09:00-10:00 น.	48.6 ^{1/}	47.4 ^{**}	42.4 ^{1/}	40.9 ^{**}	1.5
	10:00-11:00 น.	49.3 ^{1/}	47.4 ^{**}	44.8 ^{1/}	40.4 ^{**}	4.4
	11:00-12:00 น.	52.5 ^{1/}	50.1 ^{**}	48.8 ^{1/}	43.9 ^{**}	4.9
	12:00-13:00 น.	51.8 ^{1/}	50.3 ^{**}	46.5 ^{1/}	42.8 ^{**}	3.7
	13:00-14:00 น.	53.1 ^{1/}	51.7 ^{**}	47.5 ^{1/}	43.1 ^{**}	4.4
	14:00-15:00 น.	51.5 ^{1/}	49.8 ^{**}	46.6 ^{1/}	43.0 ^{**}	3.6
	15:00-16:00 น.	49.2 ^{1/}	47.5 ^{**}	44.3 ^{1/}	42.1 ^{**}	2.2
	16:00-17:00 น.	48.7 ^{1/}	47.8 ^{**}	41.4 ^{1/}	42.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.0 ^{1/}	47.2 ^{**}	40.3 ^{1/}	43.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.4 ^{1/}	45.8 ^{**}	42.3 ^{1/}	42.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	47.6 ^{1/}	45.5 ^{**}	43.4 ^{1/}	42.0 ^{**}	1.4
	20:00-21:00 น.	47.8 ^{1/}	46.0 ^{**}	43.1 ^{1/}	41.9 ^{**}	1.2
	21:00-22:00 น.	45.1 ^{1/}	44.0 ^{**}	38.6 ^{1/}	40.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.4 ^{2/}	44.2 ^{***}	42.2 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	46.1 ^{2/}	44.2 ^{***}	44.6 ^{2/}	41.6 ^{***}	3.0
	22:10-22:15 น.	45.6 ^{2/}	44.2 ^{***}	43.0 ^{2/}	41.6 ^{***}	1.4
	22:15-22:20 น.	44.1 ^{2/}	42.3 ^{***}	42.4 ^{2/}	39.9 ^{***}	2.5
	22:20-22:25 น.	44.1 ^{2/}	42.3 ^{***}	42.4 ^{2/}	39.9 ^{***}	2.5
	22:25-22:30 น.	44.1 ^{2/}	42.3 ^{***}	42.4 ^{2/}	39.9 ^{***}	2.5
	22:30-22:35 น.	44.9 ^{2/}	43.8 ^{***}	41.4 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	44.7 ^{2/}	43.8 ^{***}	40.4 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	44.8 ^{2/}	43.8 ^{***}	40.9 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0038	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	44.1 ***	42.1 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	45.5 ^{2/}	44.1 ***	42.9 ^{2/}	41.8 ***	1.1
	22:55-23:00 น.	45.5 ^{2/}	44.1 ***	42.9 ^{2/}	41.8 ***	1.1
	23:00-23:05 น.	44.0 ^{2/}	43.7 ***	35.2 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	44.8 ^{2/}	43.7 ***	41.3 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	44.7 ^{2/}	43.7 ***	40.8 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	45.1 ^{2/}	44.4 ***	39.8 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.5 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.4 ^{2/}	44.4 ***	41.5 ^{2/}	41.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	45.3 ^{2/}	42.0 ***	45.6 ^{2/}	39.6 ***	6.0
	23:35-23:40 น.	44.4 ^{2/}	42.0 ***	43.7 ^{2/}	39.6 ***	4.1
	23:40-23:45 น.	44.2 ^{2/}	42.0 ***	43.2 ^{2/}	39.6 ***	3.6
	23:45-23:50 น.	42.6 ^{2/}	41.1 ***	40.3 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	42.3 ^{2/}	41.1 ***	39.1 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	42.4 ^{2/}	41.1 ***	39.5 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0038	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:00-00:05 น.	42.3 ^{2/}	41.1 ***	39.1 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	42.4 ^{2/}	41.1 ***	39.5 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	42.4 ^{2/}	41.1 ***	39.5 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	42.2 ^{2/}	41.3 ***	37.9 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	42.1 ^{2/}	41.3 ***	37.4 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	41.9 ^{2/}	41.3 ***	36.0 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	42.5 ^{2/}	40.5 ***	41.2 ^{2/}	39.1 ***	2.1
	00:35-00:40 น.	42.0 ^{2/}	40.5 ***	39.7 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	42.1 ^{2/}	40.5 ***	40.0 ^{2/}	39.1 ***	0.9
	00:45-00:50 น.	42.4 ^{2/}	41.2 ***	39.2 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	42.4 ^{2/}	41.2 ***	39.2 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	41.7 ^{2/}	41.2 ***	35.1 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	42.7 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	42.9 ^{2/}	42.9 ***	<0.8 ^{3/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	43.1 ^{2/}	42.9 ***	32.6 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	43.9 ^{2/}	43.7 ***	33.4 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	43.6 ^{2/}	43.7 ***	<0.8 ^{3/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	44.6 ^{2/}	43.7 ***	40.3 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	44.0 ^{2/}	43.4 ***	38.1 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	43.9 ^{2/}	43.4 ***	37.3 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	43.6 ^{2/}	43.4 ***	33.1 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	45.5 ^{2/}	43.2 ***	44.6 ^{2/}	41.3 ***	3.3
	01:50-01:55 น.	44.8 ^{2/}	43.2 ***	42.7 ^{2/}	41.3 ***	1.4
	01:55-02:00 น.	45.0 ^{2/}	43.2 ***	43.3 ^{2/}	41.3 ***	2.0
	02:00-02:05 น.	43.7 ^{2/}	41.6 ***	42.5 ^{2/}	38.1 ***	4.4
	02:05-02:10 น.	43.0 ^{2/}	41.6 ***	40.4 ^{2/}	38.1 ***	2.3
	02:10-02:15 น.	44.3 ^{2/}	41.6 ***	44.0 ^{2/}	38.1 ***	5.9
	02:15-02:20 น.	42.6 ^{2/}	41.1 ***	40.3 ^{2/}	38.4 ***	1.9
	02:20-02:25 น.	43.3 ^{2/}	41.1 ***	42.3 ^{2/}	38.4 ***	3.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0038	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 02:25-02:30 น.	42.4 ^{2/}	41.1 ***	39.5 ^{2/}	38.4 ***	1.1
	02:30-02:35 น.	42.1 ^{2/}	41.1 ***	38.2 ^{2/}	38.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	42.5 ^{2/}	41.1 ***	39.9 ^{2/}	38.7 ***	1.2
	02:40-02:45 น.	42.5 ^{2/}	41.1 ***	39.9 ^{2/}	38.7 ***	1.2
	02:45-02:50 น.	42.5 ^{2/}	41.5 ***	38.6 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	41.7 ^{2/}	41.5 ***	31.2 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	42.7 ^{2/}	41.5 ***	39.5 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	42.6 ^{2/}	42.2 ***	35.0 ^{2/}	38.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	43.2 ^{2/}	42.2 ***	39.3 ^{2/}	38.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	43.9 ^{2/}	42.2 ***	42.0 ^{2/}	38.7 ***	3.3
	03:15-03:20 น.	44.9 ^{2/}	43.4 ***	42.6 ^{2/}	39.4 ***	3.2
	03:20-03:25 น.	45.4 ^{2/}	43.4 ***	44.1 ^{2/}	39.4 ***	4.7
	03:25-03:30 น.	45.3 ^{2/}	43.4 ***	43.8 ^{2/}	39.4 ***	4.4
	03:30-03:35 น.	45.9 ^{2/}	45.5 ***	38.3 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	47.0 ^{2/}	45.5 ***	44.7 ^{2/}	40.3 ***	4.4
	03:40-03:45 น.	46.6 ^{2/}	45.5 ***	43.1 ^{2/}	40.3 ***	2.8
	03:45-03:50 น.	46.0 ^{2/}	45.8 ***	35.5 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.8 ^{2/}	45.8 ***	42.9 ^{2/}	40.4 ***	2.5
	03:55-04:00 น.	46.9 ^{2/}	45.8 ***	43.4 ^{2/}	40.4 ***	3.0
	04:00-04:05 น.	46.1 ^{2/}	45.3 ***	41.4 ^{2/}	39.7 ***	1.7
	04:05-04:10 น.	47.2 ^{2/}	45.3 ***	45.7 ^{2/}	39.7 ***	6.0
	04:10-04:15 น.	47.1 ^{2/}	45.3 ***	45.4 ^{2/}	39.7 ***	5.7
	04:15-04:20 น.	47.4 ^{2/}	45.8 ***	45.3 ^{2/}	39.7 ***	5.6
	04:20-04:25 น.	45.4 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	46.2 ^{2/}	45.8 ***	38.6 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	47.6 ^{2/}	45.9 ***	45.7 ^{2/}	40.0 ***	5.7
	04:35-04:40 น.	47.9 ^{2/}	45.9 ***	46.6 ^{2/}	40.0 ***	6.6
	04:40-04:45 น.	47.5 ^{2/}	45.9 ***	45.4 ^{2/}	40.0 ***	5.4
	04:45-04:50 น.	48.1 ^{2/}	46.2 ***	46.6 ^{2/}	39.9 ***	6.7
	04:50-04:55 น.	47.5 ^{2/}	46.2 ***	44.6 ^{2/}	39.9 ***	4.7
	04:55-05:00 น.	48.1 ^{2/}	46.2 ***	46.6 ^{2/}	39.9 ***	6.7
	05:00-05:05 น.	47.0 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	49.6 ^{2/}	48.3 ***	46.7 ^{2/}	41.5 ***	5.2
	05:10-05:15 น.	49.5 ^{2/}	48.3 ***	46.3 ^{2/}	41.5 ***	4.8
	05:15-05:20 น.	48.1 ^{2/}	46.3 ***	46.4 ^{2/}	39.7 ***	6.7
	05:20-05:25 น.	47.4 ^{2/}	46.3 ***	43.9 ^{2/}	39.7 ***	4.2
	05:25-05:30 น.	47.8 ^{2/}	46.3 ***	45.5 ^{2/}	39.7 ***	5.8
	05:30-05:35 น.	46.8 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	48.7 ^{2/}	47.5 ***	45.5 ^{2/}	40.5 ***	5.0
	05:40-05:45 น.	47.6 ^{2/}	47.5 ***	34.2 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	48.1 ^{2/}	47.6 ***	41.5 ^{2/}	39.5 ***	2.0
	05:50-05:55 น.	47.6 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 น.	48.3 ^{2/}	47.6 ***	43.0 ^{2/}	39.5 ***	3.5
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	49.5 ^{1/}	47.0 **	45.9 ^{1/}	39.1 **	6.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0039	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	48.4 ^{1/}	46.5 ^{**}	43.9 ^{1/}	39.6 ^{**}	4.3
	08:00-09:00 น.	49.3 ^{1/}	47.2 ^{**}	45.1 ^{1/}	40.2 ^{**}	4.9
	09:00-10:00 น.	50.1 ^{1/}	47.1 ^{**}	47.1 ^{1/}	41.4 ^{**}	5.7
	10:00-11:00 น.	50.0 ^{1/}	49.6 ^{**}	39.4 ^{1/}	41.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	50.5 ^{1/}	49.0 ^{**}	45.2 ^{1/}	41.6 ^{**}	3.6
	12:00-13:00 น.	52.0 ^{1/}	50.0 ^{**}	47.7 ^{1/}	42.9 ^{**}	4.8
	13:00-14:00 น.	52.4 ^{1/}	50.4 ^{**}	48.1 ^{1/}	43.1 ^{**}	5.0
	14:00-15:00 น.	52.0 ^{1/}	50.5 ^{**}	46.7 ^{1/}	43.1 ^{**}	3.6
	15:00-16:00 น.	49.2 ^{1/}	47.7 ^{**}	43.9 ^{1/}	42.0 ^{**}	1.9
	16:00-17:00 น.	48.6 ^{1/}	46.5 ^{**}	44.4 ^{1/}	41.7 ^{**}	2.7
	17:00-18:00 น.	47.8 ^{1/}	45.5 ^{**}	43.9 ^{1/}	42.4 ^{**}	1.5
	18:00-19:00 น.	48.2 ^{1/}	46.1 ^{**}	44.0 ^{1/}	42.7 ^{**}	1.3
	19:00-20:00 น.	47.5 ^{1/}	46.0 ^{**}	42.2 ^{1/}	42.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	46.3 ^{1/}	44.7 ^{**}	41.2 ^{1/}	41.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.6 ^{1/}	44.2 ^{**}	40.0 ^{1/}	41.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	43.2 ^{2/}	42.7 ^{***}	36.6 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	43.7 ^{2/}	42.7 ^{***}	39.8 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	43.7 ^{2/}	42.7 ^{***}	39.8 ^{2/}	40.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	43.9 ^{2/}	42.8 ^{***}	40.4 ^{2/}	40.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	44.0 ^{2/}	42.8 ^{***}	40.8 ^{2/}	40.0 ^{***}	0.8
	22:25-22:30 น.	44.3 ^{2/}	42.8 ^{***}	42.0 ^{2/}	40.0 ^{***}	2.0
	22:30-22:35 น.	42.8 ^{2/}	41.4 ^{***}	40.2 ^{2/}	39.4 ^{***}	0.8
	22:35-22:40 น.	42.7 ^{2/}	41.4 ^{***}	39.8 ^{2/}	39.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	42.6 ^{2/}	41.4 ^{***}	39.4 ^{2/}	39.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	42.0 ^{2/}	41.4 ^{***}	36.1 ^{2/}	39.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	42.1 ^{2/}	41.4 ^{***}	36.8 ^{2/}	39.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	41.9 ^{2/}	41.4 ^{***}	35.3 ^{2/}	39.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	42.7 ^{2/}	41.7 ^{***}	38.8 ^{2/}	39.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.2 ^{2/}	41.7 ^{***}	40.9 ^{2/}	39.8 ^{***}	1.1
	23:10-23:15 น.	43.2 ^{2/}	41.7 ^{***}	40.9 ^{2/}	39.8 ^{***}	1.1
	23:15-23:20 น.	42.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	36.5 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	42.7 ^{2/}	41.8 ^{***}	38.4 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	42.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	36.5 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	43.4 ^{2/}	41.9 ^{***}	41.1 ^{2/}	40.2 ^{***}	0.9
	23:35-23:40 น.	43.4 ^{2/}	41.9 ^{***}	41.1 ^{2/}	40.2 ^{***}	0.9
	23:40-23:45 น.	43.4 ^{2/}	41.9 ^{***}	41.1 ^{2/}	40.2 ^{***}	0.9
	23:45-23:50 น.	44.0 ^{2/}	42.4 ^{***}	41.9 ^{2/}	40.8 ^{***}	1.1
	23:50-23:55 น.	44.0 ^{2/}	42.4 ^{***}	41.9 ^{2/}	40.8 ^{***}	1.1
	23:55-00:00 น.	43.8 ^{2/}	42.4 ^{***}	41.2 ^{2/}	40.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0039	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	43.2 ^{2/}	42.6 ^{***}	37.3 ^{2/}	40.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	43.1 ^{2/}	42.6 ^{***}	36.5 ^{2/}	40.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ^{***}	35.4 ^{2/}	40.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	44.2 ^{2/}	42.0 ^{***}	43.2 ^{2/}	40.1 ^{***}	3.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0039	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:20-00:25 น.	43.9 ^{2/}	42.0 ***	42.4 ^{2/}	40.1 ***	2.3
	00:25-00:30 น.	43.7 ^{2/}	42.0 ***	41.8 ^{2/}	40.1 ***	1.7
	00:30-00:35 น.	43.5 ^{2/}	41.7 ***	41.8 ^{2/}	39.6 ***	2.2
	00:35-00:40 น.	43.2 ^{2/}	41.7 ***	40.9 ^{2/}	39.6 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	42.4 ^{2/}	41.7 ***	37.1 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	42.1 ^{2/}	40.9 ***	38.9 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	42.2 ^{2/}	40.9 ***	39.3 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	42.5 ^{2/}	40.9 ***	40.4 ^{2/}	39.4 ***	1.0
	01:00-01:05 น.	42.5 ^{2/}	41.0 ***	40.2 ^{2/}	39.4 ***	0.8
	01:05-01:10 น.	42.8 ^{2/}	41.0 ***	41.1 ^{2/}	39.4 ***	1.7
	01:10-01:15 น.	42.5 ^{2/}	41.0 ***	40.2 ^{2/}	39.4 ***	0.8
	01:15-01:20 น.	42.7 ^{2/}	41.1 ***	40.6 ^{2/}	39.3 ***	1.3
	01:20-01:25 น.	42.7 ^{2/}	41.1 ***	40.6 ^{2/}	39.3 ***	1.3
	01:25-01:30 น.	43.1 ^{2/}	41.1 ***	41.8 ^{2/}	39.3 ***	2.5
	01:30-01:35 น.	43.4 ^{2/}	42.3 ***	39.9 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	43.3 ^{2/}	42.3 ***	39.4 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	43.0 ^{2/}	42.3 ***	37.7 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.9 ^{2/}	41.5 ***	40.3 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	42.4 ^{2/}	41.5 ***	38.1 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	42.1 ^{2/}	41.5 ***	36.2 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	42.4 ^{2/}	41.4 ***	38.5 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.7 ^{2/}	41.4 ***	39.8 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	43.2 ^{2/}	41.4 ***	41.5 ^{2/}	39.7 ***	1.8
	02:15-02:20 น.	43.6 ^{2/}	42.9 ***	38.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	44.4 ^{2/}	42.9 ***	42.1 ^{2/}	40.2 ***	1.9
	02:25-02:30 น.	44.6 ^{2/}	42.9 ***	42.7 ^{2/}	40.2 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	44.1 ^{2/}	42.5 ***	42.0 ^{2/}	39.5 ***	2.5
	02:35-02:40 น.	44.0 ^{2/}	42.5 ***	41.7 ^{2/}	39.5 ***	2.2
	02:40-02:45 น.	43.8 ^{2/}	42.5 ***	40.9 ^{2/}	39.5 ***	1.4
	02:45-02:50 น.	46.3 ^{2/}	43.7 ***	45.8 ^{2/}	41.4 ***	4.4
	02:50-02:55 น.	45.5 ^{2/}	43.7 ***	43.8 ^{2/}	41.4 ***	2.4
	02:55-03:00 น.	45.7 ^{2/}	43.7 ***	44.4 ^{2/}	41.4 ***	3.0
	03:00-03:05 น.	44.1 ^{2/}	43.4 ***	38.8 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	43.4 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	45.2 ^{2/}	43.4 ***	43.5 ^{2/}	39.2 ***	4.3
	03:15-03:20 น.	42.8 ^{2/}	42.1 ***	37.5 ^{2/}	38.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	43.6 ^{2/}	42.1 ***	41.3 ^{2/}	38.7 ***	2.6
	03:25-03:30 น.	43.0 ^{2/}	42.1 ***	38.7 ^{2/}	38.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	42.2 ^{2/}	41.1 ***	38.7 ^{2/}	38.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	42.8 ^{2/}	41.1 ***	40.9 ^{2/}	38.0 ***	2.9
	03:40-03:45 น.	43.3 ^{2/}	41.1 ***	42.3 ^{2/}	38.0 ***	4.3
	03:45-03:50 น.	43.6 ^{2/}	41.7 ***	42.1 ^{2/}	39.2 ***	2.9
	03:50-03:55 น.	42.5 ^{2/}	41.7 ***	37.8 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	43.7 ^{2/}	41.7 ***	42.4 ^{2/}	39.2 ***	3.2
	04:00-04:05 น.	42.7 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0039	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 04:05-04:10 น.	43.6 ^{2/}	42.7 ***	39.3 ^{2/}	39.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	44.5 ^{2/}	42.7 ***	42.8 ^{2/}	39.2 ***	3.6
	04:15-04:20 น.	45.7 ^{2/}	46.0 ***	<0.8 ^{3/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	46.5 ^{2/}	46.0 ***	39.9 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	46.4 ^{2/}	46.0 ***	38.8 ^{2/}	39.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	46.8 ^{2/}	47.5 ***	<0.8 ^{3/}	41.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	49.2 ^{2/}	47.5 ***	47.3 ^{2/}	41.1 ***	6.2
	04:40-04:45 น.	47.9 ^{2/}	47.5 ***	40.3 ^{2/}	41.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	47.4 ^{2/}	45.9 ***	45.1 ^{2/}	40.1 ***	5.0
	04:50-04:55 น.	47.1 ^{2/}	45.9 ***	43.9 ^{2/}	40.1 ***	3.8
	04:55-05:00 น.	46.1 ^{2/}	45.9 ***	35.6 ^{2/}	40.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	47.4 ^{2/}	46.9 ***	40.8 ^{2/}	39.9 ***	0.9
	05:05-05:10 น.	48.1 ^{2/}	46.9 ***	44.9 ^{2/}	39.9 ***	5.0
	05:10-05:15 น.	47.2 ^{2/}	46.9 ***	38.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	48.8 ^{2/}	47.2 ***	46.7 ^{2/}	40.4 ***	6.3
	05:20-05:25 น.	46.1 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	47.3 ^{2/}	47.2 ***	33.9 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	48.4 ^{2/}	46.7 ***	46.5 ^{2/}	40.3 ***	6.2
	05:35-05:40 น.	47.5 ^{2/}	46.7 ***	42.8 ^{2/}	40.3 ***	2.5
	05:40-05:45 น.	48.3 ^{2/}	46.7 ***	46.2 ^{2/}	40.3 ***	5.9
	05:45-05:50 น.	49.2 ^{2/}	48.0 ***	46.0 ^{2/}	40.5 ***	5.5
	05:50-05:55 น.	49.5 ^{2/}	48.0 ***	47.2 ^{2/}	40.5 ***	6.7
	05:55-06:00 น.	49.3 ^{2/}	48.0 ***	46.4 ^{2/}	40.5 ***	5.9
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	50.2 ^{1/}	48.2 **	45.9 ^{1/}	40.7 **	5.2
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0040	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น.	48.6 ^{1/}	44.9 **	46.2 ^{1/}	39.7 **	6.5
	08:00-09:00 น.	47.3 ^{1/}	45.9 **	41.7 ^{1/}	40.1 **	1.6
	09:00-10:00 น.	48.3 ^{1/}	48.4 **	<0.8 ^{3/}	40.7 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.1 ^{1/}	47.1 **	44.8 ^{1/}	40.8 **	4.0
	11:00-12:00 น.	49.2 ^{1/}	50.7 **	<0.8 ^{3/}	41.0 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	50.7 ^{1/}	49.4 **	44.8 ^{1/}	42.5 **	2.3
	13:00-14:00 น.	51.6 ^{1/}	50.5 **	45.1 ^{1/}	43.3 **	1.8
	14:00-15:00 น.	52.2 ^{1/}	51.1 **	45.7 ^{1/}	43.7 **	2.0
	15:00-16:00 น.	49.9 ^{1/}	49.9 **	<0.8 ^{3/}	42.8 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	48.2 ^{1/}	47.3 **	40.9 ^{1/}	42.6 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	47.5 ^{1/}	45.4 **	43.3 ^{1/}	42.9 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	47.7 ^{1/}	46.8 **	40.4 ^{1/}	43.6 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	48.1 ^{1/}	47.3 **	40.4 ^{1/}	43.4 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.1 ^{1/}	46.9 **	33.6 ^{1/}	42.6 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	45.9 ^{1/}	45.6 **	34.1 ^{1/}	42.3 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	45.3 ^{2/}	44.8 ***	38.7 ^{2/}	42.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	46.4 ^{2/}	44.8 ***	44.3 ^{2/}	42.2 ***	2.1
	22:10-22:15 น.	45.7 ^{2/}	44.8 ***	41.4 ^{2/}	42.2 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0040	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	22:15-22:20 น.	45.8 ^{2/}	45.2 ***	39.9 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	45.7 ^{2/}	45.2 ***	39.1 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	45.7 ^{2/}	45.2 ***	39.1 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	45.8 ^{2/}	44.8 ***	41.9 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	45.3 ^{2/}	44.8 ***	38.7 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	45.6 ^{2/}	44.8 ***	40.9 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	45.3 ^{2/}	42.8 ***	44.7 ^{2/}	40.2 ***	4.5
	22:50-22:55 น.	43.5 ^{2/}	42.8 ***	38.2 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	43.2 ^{2/}	42.8 ***	35.6 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	43.0 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	43.6 ^{2/}	43.1 ***	37.0 ^{2/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	43.5 ^{2/}	43.1 ***	35.9 ^{2/}	40.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	43.1 ^{2/}	42.7 ***	35.5 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	43.3 ^{2/}	42.7 ***	37.4 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	43.3 ^{2/}	42.7 ***	37.4 ^{2/}	40.7 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	43.5 ^{2/}	42.1 ***	40.9 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	42.5 ^{2/}	42.1 ***	34.9 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	42.5 ^{2/}	42.1 ***	34.9 ^{2/}	40.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	42.5 ^{2/}	42.1 ***	34.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	42.5 ^{2/}	42.1 ***	34.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	42.3 ^{2/}	42.1 ***	31.8 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0040	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	43.2 ^{2/}	42.8 ***	35.6 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	43.8 ^{2/}	42.8 ***	39.9 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 น.	44.0 ^{2/}	42.8 ***	40.8 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	42.4 ^{2/}	41.9 ***	35.8 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	42.5 ^{2/}	41.9 ***	36.6 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	42.3 ^{2/}	41.9 ***	34.7 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	44.2 ^{2/}	43.5 ***	38.9 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	43.9 ^{2/}	43.5 ***	36.3 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	44.2 ^{2/}	43.5 ***	38.9 ^{2/}	41.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	43.1 ^{2/}	42.6 ***	36.5 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	43.1 ^{2/}	42.6 ***	36.5 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	43.4 ^{2/}	42.8 ***	37.5 ^{2/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	43.2 ^{2/}	42.8 ***	35.6 ^{2/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	42.8 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}	41.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	44.0 ^{2/}	43.1 ***	39.7 ^{2/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	43.5 ^{2/}	43.1 ***	35.9 ^{2/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	43.1 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	42.3 ^{2/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.2 ^{2/}	41.8 ***	34.6 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	42.1 ^{2/}	41.8 ***	33.3 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0040	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 01:55-02:00 น.	42.3 ^{2/}	41.8 ***	35.7 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	42.1 ^{2/}	41.7 ***	34.5 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.6 ^{2/}	41.7 ***	38.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	42.4 ^{2/}	41.7 ***	37.1 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	42.6 ^{2/}	42.2 ***	35.0 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	42.6 ^{2/}	42.2 ***	35.0 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	43.2 ^{2/}	42.2 ***	39.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	43.6 ^{2/}	43.0 ***	37.7 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	43.4 ^{2/}	43.0 ***	35.8 ^{2/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	43.0 ^{2/}	43.0 ***	<0.8 ^{3/}	40.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	42.9 ^{2/}	41.4 ***	40.6 ^{2/}	39.8 ***	0.8
	02:50-02:55 น.	42.2 ^{2/}	41.4 ***	37.5 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	41.8 ^{2/}	41.4 ***	34.2 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	42.6 ^{2/}	42.2 ***	35.0 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	42.8 ^{2/}	42.2 ***	36.9 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	43.5 ^{2/}	42.2 ***	40.6 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	43.1 ^{2/}	42.7 ***	35.5 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	44.3 ^{2/}	42.7 ***	42.2 ^{2/}	40.8 ***	1.4
	03:25-03:30 น.	44.1 ^{2/}	42.7 ***	41.5 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	44.2 ^{2/}	43.1 ***	40.7 ^{2/}	39.5 ***	1.2
	03:35-03:40 น.	44.0 ^{2/}	43.1 ***	39.7 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:40-03:45 น.	43.5 ^{2/}	43.1 ***	35.9 ^{2/}	39.5 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ***	36.5 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	46.1 ^{2/}	43.7 ***	45.4 ^{2/}	39.7 ***	5.7
	03:55-04:00 น.	46.5 ^{2/}	43.7 ***	46.3 ^{2/}	39.7 ***	6.6
	04:00-04:05 น.	45.9 ^{2/}	44.0 ***	44.4 ^{2/}	40.4 ***	4.0
	04:05-04:10 น.	44.0 ^{2/}	44.0 ***	<0.8 ^{3/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	44.4 ^{2/}	44.0 ***	36.8 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	45.2 ^{2/}	43.5 ***	43.3 ^{2/}	39.3 ***	4.0
	04:20-04:25 น.	46.2 ^{2/}	43.5 ***	45.9 ^{2/}	39.3 ***	6.6
	04:25-04:30 น.	45.1 ^{2/}	43.5 ***	43.0 ^{2/}	39.3 ***	3.7
	04:30-04:35 น.	42.8 ^{2/}	43.9 ***	<0.8 ^{3/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.3 ^{2/}	43.9 ***	36.7 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	44.4 ^{2/}	43.9 ***	37.8 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.8 ^{2/}	42.6 ***	43.8 ^{2/}	39.8 ***	4.0
	04:50-04:55 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	44.9 ^{2/}	42.6 ***	44.0 ^{2/}	39.8 ***	4.2
	05:00-05:05 น.	43.9 ^{2/}	43.5 ***	36.3 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	45.3 ^{2/}	43.5 ***	43.6 ^{2/}	40.2 ***	3.4
	05:10-05:15 น.	46.5 ^{2/}	43.5 ***	46.5 ^{2/}	40.2 ***	6.3
	05:15-05:20 น.	47.7 ^{2/}	46.9 ***	43.0 ^{2/}	40.5 ***	2.5
	05:20-05:25 น.	47.4 ^{2/}	46.9 ***	40.8 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	47.7 ^{2/}	46.9 ***	43.0 ^{2/}	40.5 ***	2.5
	05:30-05:35 น.	47.4 ^{2/}	50.9 ***	<0.8 ^{3/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	51.4 ^{2/}	50.9 ***	44.8 ^{2/}	42.6 ***	2.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0040	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:40-05:45 น.	48.5 ^{2/}	50.9 ***	<0.8 ^{3/}	42.6 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	49.6 ^{2/}	50.4 ***	<0.8 ^{3/}	42.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	50.9 ^{2/}	50.4 ***	44.3 ^{2/}	42.3 ***	2.0
	05:55-06:00 น.	51.1 ^{2/}	50.4 ***	45.8 ^{2/}	42.3 ***	3.5
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0041	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	51.2 ^{1/}	48.9 **	47.3 ^{1/}	41.9 **	5.4
	07:00-08:00 น.	50.1 ^{1/}	47.3 **	46.9 ^{1/}	40.1 **	6.8
	08:00-09:00 น.	46.9 ^{1/}	44.5 **	43.2 ^{1/}	38.7 **	4.5
	09:00-10:00 น.	46.9 ^{1/}	46.3 **	38.0 ^{1/}	39.3 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	49.1 ^{1/}	46.7 **	45.4 ^{1/}	40.7 **	4.7
	11:00-12:00 น.	49.5 ^{1/}	46.7 **	46.3 ^{1/}	40.6 **	5.7
	12:00-13:00 น.	49.6 ^{1/}	47.7 **	45.1 ^{1/}	40.7 **	4.4
	13:00-14:00 น.	51.9 ^{1/}	50.2 **	47.0 ^{1/}	43.2 **	3.8
	14:00-15:00 น.	53.3 ^{1/}	51.7 **	48.2 ^{1/}	44.3 **	3.9
	15:00-16:00 น.	51.4 ^{1/}	50.0 **	45.8 ^{1/}	42.2 **	3.6
	16:00-17:00 น.	49.6 ^{1/}	47.1 **	46.0 ^{1/}	41.5 **	4.5
	17:00-18:00 น.	46.6 ^{1/}	44.1 **	43.0 ^{1/}	41.7 **	1.3
	18:00-19:00 น.	47.2 ^{1/}	45.7 **	41.9 ^{1/}	42.6 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	48.4 ^{1/}	46.5 **	43.9 ^{1/}	42.4 **	1.5
	20:00-21:00 น.	48.3 ^{1/}	46.9 **	42.7 ^{1/}	42.4 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	47.4 ^{1/}	45.1 **	43.5 ^{1/}	41.8 **	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	46.5 ^{2/}	46.7 ***	<0.8 ^{3/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	47.9 ^{2/}	46.7 ***	44.7 ^{2/}	42.7 ***	2.0
	22:10-22:15 น.	47.4 ^{2/}	46.7 ***	42.1 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:15-22:20 น.	46.1 ^{2/}	44.8 ***	43.2 ^{2/}	41.6 ***	1.6
	22:20-22:25 น.	46.2 ^{2/}	44.8 ***	43.6 ^{2/}	41.6 ***	2.0
	22:25-22:30 น.	46.2 ^{2/}	44.8 ***	43.6 ^{2/}	41.6 ***	2.0
	22:30-22:35 น.	45.1 ^{2/}	42.8 ***	44.2 ^{2/}	39.7 ***	4.5
	22:35-22:40 น.	45.0 ^{2/}	42.8 ***	44.0 ^{2/}	39.7 ***	4.3
	22:40-22:45 น.	44.9 ^{2/}	42.8 ***	43.7 ^{2/}	39.7 ***	4.0
	22:45-22:50 น.	45.9 ^{2/}	43.4 ***	45.3 ^{2/}	40.5 ***	4.8
	22:50-22:55 น.	44.3 ^{2/}	43.4 ***	40.0 ^{2/}	40.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	44.8 ^{2/}	43.4 ***	42.2 ^{2/}	40.5 ***	1.7
	23:00-23:05 น.	44.7 ^{2/}	44.1 ***	38.8 ^{2/}	41.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.2 ^{2/}	44.1 ***	45.0 ^{2/}	41.1 ***	3.9
	23:10-23:15 น.	44.9 ^{2/}	44.1 ***	40.2 ^{2/}	41.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.5 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.5 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.5 ^{2/}	44.4 ***	42.0 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	45.5 ^{2/}	44.2 ***	42.6 ^{2/}	40.8 ***	1.8
	23:35-23:40 น.	44.9 ^{2/}	44.2 ***	39.6 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.5 ^{2/}	44.2 ***	42.6 ^{2/}	40.8 ***	1.8
	23:45-23:50 น.	44.9 ^{2/}	41.0 ***	45.6 ^{2/}	39.1 ***	6.5

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0041	23:50-23:55 น.	43.0 ^{2/}	41.0 ***	41.7 ^{2/}	39.1 ***	2.6
	23:55-00:00 น.	42.6 ^{2/}	41.0 ***	40.5 ^{2/}	39.1 ***	1.4
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0041	00:00-00:05 น.	42.5 ^{2/}	40.7 ***	40.8 ^{2/}	39.0 ***	1.8
	00:05-00:10 น.	43.1 ^{2/}	40.7 ***	42.4 ^{2/}	39.0 ***	3.4
	00:10-00:15 น.	43.1 ^{2/}	40.7 ***	42.4 ^{2/}	39.0 ***	3.4
	00:15-00:20 น.	42.4 ^{2/}	41.6 ***	37.7 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	42.5 ^{2/}	41.6 ***	38.2 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	42.7 ^{2/}	41.6 ***	39.2 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	42.7 ^{2/}	40.9 ***	41.0 ^{2/}	39.1 ***	1.9
	00:35-00:40 น.	41.9 ^{2/}	40.9 ***	38.0 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	41.8 ^{2/}	40.9 ***	37.5 ^{2/}	39.1 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	41.9 ^{2/}	40.5 ***	39.3 ^{2/}	38.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	41.6 ^{2/}	40.5 ***	38.1 ^{2/}	38.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	41.2 ^{2/}	40.5 ***	35.9 ^{2/}	38.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	42.4 ^{2/}	41.8 ***	36.5 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	43.1 ^{2/}	41.8 ***	40.2 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	43.7 ^{2/}	41.8 ***	42.2 ^{2/}	39.8 ***	2.4
	01:15-01:20 น.	42.6 ^{2/}	41.7 ***	38.3 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	42.5 ^{2/}	41.7 ***	37.8 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	42.4 ^{2/}	41.7 ***	37.1 ^{2/}	39.6 ***	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	44.3 ^{2/}	43.1 ***	41.1 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	43.6 ^{2/}	43.1 ***	37.0 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	44.1 ^{2/}	43.1 ***	40.2 ^{2/}	40.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.7 ^{2/}	42.0 ***	37.4 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	42.7 ^{2/}	42.0 ***	37.4 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	43.0 ^{2/}	42.0 ***	39.1 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	44.1 ^{2/}	42.0 ***	42.9 ^{2/}	40.2 ***	2.7
	02:05-02:10 น.	43.9 ^{2/}	42.0 ***	42.4 ^{2/}	40.2 ***	2.2
	02:10-02:15 น.	43.2 ^{2/}	42.0 ***	40.0 ^{2/}	40.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	44.1 ^{2/}	41.0 ***	44.2 ^{2/}	39.2 ***	5.0
	02:20-02:25 น.	43.5 ^{2/}	41.0 ***	42.9 ^{2/}	39.2 ***	3.7
	02:25-02:30 น.	42.8 ^{2/}	41.0 ***	41.1 ^{2/}	39.2 ***	1.9
	02:30-02:35 น.	41.9 ^{2/}	41.3 ***	36.0 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	42.7 ^{2/}	41.3 ***	40.1 ^{2/}	39.3 ***	0.8
	02:40-02:45 น.	42.0 ^{2/}	41.3 ***	36.7 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	42.9 ^{2/}	40.5 ***	42.2 ^{2/}	39.3 ***	2.9
	02:50-02:55 น.	42.8 ^{2/}	40.5 ***	41.9 ^{2/}	39.3 ***	2.6
	02:55-03:00 น.	42.8 ^{2/}	40.5 ***	41.9 ^{2/}	39.3 ***	2.6
	03:00-03:05 น.	42.4 ^{2/}	40.8 ***	40.3 ^{2/}	39.4 ***	0.9
	03:05-03:10 น.	42.6 ^{2/}	40.8 ***	40.9 ^{2/}	39.4 ***	1.5
	03:10-03:15 น.	42.5 ^{2/}	40.8 ***	40.6 ^{2/}	39.4 ***	1.2
	03:15-03:20 น.	43.0 ^{2/}	42.6 ***	35.4 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	43.2 ^{2/}	42.6 ***	37.3 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	43.1 ^{2/}	42.6 ***	36.5 ^{2/}	38.9 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0041	03:30-03:35 น.	43.4 ^{2/}	41.1 ^{***}	42.5 ^{2/}	38.8 ^{***}	3.7
	03:35-03:40 น.	44.0 ^{2/}	41.1 ^{***}	43.9 ^{2/}	38.8 ^{***}	5.1
	03:40-03:45 น.	43.2 ^{2/}	41.1 ^{***}	42.0 ^{2/}	38.8 ^{***}	3.2
	03:45-03:50 น.	43.2 ^{2/}	40.6 ^{***}	42.7 ^{2/}	39.1 ^{***}	3.6
	03:50-03:55 น.	42.1 ^{2/}	40.6 ^{***}	39.8 ^{2/}	39.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	41.5 ^{2/}	40.6 ^{***}	37.2 ^{2/}	39.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	42.0 ^{2/}	41.8 ^{***}	31.5 ^{2/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	42.2 ^{2/}	41.8 ^{***}	34.6 ^{2/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	43.1 ^{2/}	41.8 ^{***}	40.2 ^{2/}	39.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	42.6 ^{2/}	43.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	44.3 ^{2/}	43.8 ^{***}	37.7 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	43.5 ^{2/}	43.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 น.	44.9 ^{2/}	44.6 ^{***}	36.1 ^{2/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	44.4 ^{2/}	44.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	45.0 ^{2/}	44.6 ^{***}	37.4 ^{2/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	45.7 ^{2/}	42.7 ^{***}	45.7 ^{2/}	39.3 ^{***}	6.4
	04:50-04:55 น.	44.3 ^{2/}	42.7 ^{***}	42.2 ^{2/}	39.3 ^{***}	2.9
	04:55-05:00 น.	44.6 ^{2/}	42.7 ^{***}	43.1 ^{2/}	39.3 ^{***}	3.8
	05:00-05:05 น.	43.2 ^{2/}	41.8 ^{***}	40.6 ^{2/}	38.1 ^{***}	2.5
	05:05-05:10 น.	41.7 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	38.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	44.2 ^{2/}	41.8 ^{***}	43.5 ^{2/}	38.1 ^{***}	5.4
	05:15-05:20 น.	44.6 ^{2/}	41.8 ^{***}	44.4 ^{2/}	38.1 ^{***}	6.3
	05:20-05:25 น.	44.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	43.9 ^{2/}	38.1 ^{***}	5.8
	05:25-05:30 น.	42.1 ^{2/}	41.8 ^{***}	33.3 ^{2/}	38.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	42.9 ^{2/}	42.5 ^{***}	35.3 ^{2/}	38.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	43.7 ^{2/}	42.5 ^{***}	40.5 ^{2/}	38.3 ^{***}	2.2
	05:40-05:45 น.	44.9 ^{2/}	42.5 ^{***}	44.2 ^{2/}	38.3 ^{***}	5.9
	05:45-05:50 น.	45.6 ^{2/}	43.4 ^{***}	44.6 ^{2/}	38.4 ^{***}	6.2
	05:50-05:55 น.	44.6 ^{2/}	43.4 ^{***}	41.4 ^{2/}	38.4 ^{***}	3.0
	05:55-06:00 น.	45.4 ^{2/}	43.4 ^{***}	44.1 ^{2/}	38.4 ^{***}	5.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T25AK243-0041	06:00-07:00 น.	53.6 ^{1/}	51.8 **	48.9 ^{1/}	42.4 **	6.5
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T25AK243-0042	07:00-08:00 น.	50.1 ^{1/}	46.5 **	47.6 ^{1/}	40.7 **	6.9
	08:00-09:00 น.	47.2 ^{1/}	47.7 **	<0.8 ^{3/}	39.5 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	46.1 ^{1/}	45.5 **	37.2 ^{1/}	38.3 **	<0.8 ^{3/}
	10:00-11:00 น.	48.2 ^{1/}	47.5 **	39.9 ^{1/}	40.5 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	49.7 ^{1/}	48.5 **	43.5 ^{1/}	42.3 **	1.2
	12:00-13:00 น.	49.5 ^{1/}	49.0 **	39.9 ^{1/}	40.8 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	49.3 ^{1/}	45.8 **	46.7 ^{1/}	41.4 **	5.3
	14:00-15:00 น.	54.8 ^{1/}	51.8 **	51.8 ^{1/}	45.7 **	6.1
	15:00-16:00 น.	50.8 ^{1/}	49.4 **	45.2 ^{1/}	42.8 **	2.4
	16:00-17:00 น.	51.9 ^{1/}	51.4 **	42.3 ^{1/}	43.2 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	48.2 ^{1/}	46.1 **	44.0 ^{1/}	42.5 **	1.5
	18:00-19:00 น.	46.9 ^{1/}	45.2 **	42.0 ^{1/}	43.7 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	48.6 ^{1/}	47.3 **	42.7 ^{1/}	44.1 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	47.9 ^{1/}	47.5 **	37.3 ^{1/}	43.1 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	47.2 ^{1/}	46.2 **	40.3 ^{1/}	42.8 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	45.9 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	47.8 ^{2/}	47.3 ***	41.2 ^{2/}	42.7 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	48.2 ^{2/}	47.3 ***	43.9 ^{2/}	42.7 ***	1.2
	22:15-22:20 น.	46.3 ^{2/}	45.8 ***	39.7 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	44.9 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	46.8 ^{2/}	45.8 ***	42.9 ^{2/}	42.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	47.8 ^{2/}	47.3 ***	41.2 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	48.3 ^{2/}	47.3 ***	44.4 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	47.8 ^{2/}	47.3 ***	41.2 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	47.5 ^{2/}	46.3 ***	44.3 ^{2/}	40.9 ***	3.4
	22:50-22:55 น.	46.8 ^{2/}	46.3 ***	40.2 ^{2/}	40.9 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	47.0 ^{2/}	46.3 ***	41.7 ^{2/}	40.9 ***	0.8
	23:00-23:05 น.	45.0 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	46.1 ^{2/}	45.2 ***	41.8 ^{2/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:10-23:15 น.	45.7 ^{2/}	45.2 ***	39.1 ^{2/}	41.6 ***	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	45.3 ^{2/}	44.8 ***	38.7 ^{2/}	42.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 น.	45.9 ^{2/}	44.8 ***	42.4 ^{2/}	42.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:25-23:30 น.	45.6 ^{2/}	44.8 ***	40.9 ^{2/}	42.0 ***	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	45.7 ^{2/}	44.6 ***	42.2 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	45.0 ^{2/}	44.6 ***	37.4 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	45.6 ^{2/}	44.6 ***	41.7 ^{2/}	41.5 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 น.	45.6 ^{2/}	42.9 ***	45.3 ^{2/}	39.8 ***	5.5
	23:50-23:55 น.	43.3 ^{2/}	42.9 ***	35.7 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 น.	43.8 ^{2/}	42.9 ***	39.5 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
9 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0042	00:00-00:05 น.	44.4 ^{2/}	44.0 ***	36.8 ^{2/}	41.7 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	44.7 ^{2/}	44.0 ***	39.4 ^{2/}	41.7 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0042	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:10-00:15 น.	43.0 ^{2/}	44.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	44.3 ^{2/}	43.7 ^{***}	38.4 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	42.8 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:25-00:30 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ^{***}	36.5 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	44.0 ^{2/}	43.6 ^{***}	36.4 ^{2/}	42.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	44.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	38.3 ^{2/}	42.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	44.2 ^{2/}	43.6 ^{***}	38.3 ^{2/}	42.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	44.3 ^{2/}	43.0 ^{***}	41.4 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 น.	43.4 ^{2/}	43.0 ^{***}	35.8 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	43.4 ^{2/}	43.0 ^{***}	35.8 ^{2/}	41.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 น.	43.9 ^{2/}	43.8 ^{***}	30.5 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	44.3 ^{2/}	43.8 ^{***}	37.7 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	44.2 ^{2/}	43.8 ^{***}	36.6 ^{2/}	42.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ^{***}	36.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ^{***}	36.5 ^{2/}	42.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 น.	43.0 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	42.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	42.9 ^{2/}	42.3 ^{***}	37.0 ^{2/}	40.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	42.7 ^{2/}	42.3 ^{***}	35.1 ^{2/}	40.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	42.7 ^{2/}	42.3 ^{***}	35.1 ^{2/}	40.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	42.0 ^{2/}	41.6 ^{***}	34.4 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 น.	42.8 ^{2/}	41.6 ^{***}	39.6 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	41.7 ^{2/}	41.6 ^{***}	28.3 ^{2/}	40.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	43.6 ^{2/}	43.2 ^{***}	36.0 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	42.6 ^{2/}	43.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 น.	44.3 ^{2/}	43.2 ^{***}	40.8 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:15-02:20 น.	41.8 ^{2/}	41.4 ^{***}	34.2 ^{2/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	41.3 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	41.4 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	39.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	43.7 ^{2/}	43.3 ^{***}	36.1 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	43.6 ^{2/}	43.3 ^{***}	34.8 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	44.1 ^{2/}	43.3 ^{***}	39.4 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:45-02:50 น.	43.7 ^{2/}	43.3 ^{***}	36.1 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:50-02:55 น.	43.9 ^{2/}	43.3 ^{***}	38.0 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	44.0 ^{2/}	43.3 ^{***}	38.7 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	43.7 ^{2/}	43.2 ^{***}	37.1 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	43.6 ^{2/}	43.2 ^{***}	36.0 ^{2/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	42.5 ^{2/}	43.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	43.9 ^{2/}	43.7 ^{***}	33.4 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:20-03:25 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ^{***}	36.5 ^{2/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	42.5 ^{2/}	43.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	41.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	43.1 ^{2/}	42.7 ^{***}	35.5 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	44.7 ^{2/}	42.7 ^{***}	43.4 ^{2/}	39.9 ^{***}	3.5
	03:40-03:45 น.	42.8 ^{2/}	42.7 ^{***}	29.4 ^{2/}	39.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	43.0 ^{2/}	42.3 ^{***}	37.7 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	42.6 ^{2/}	42.3 ^{***}	33.8 ^{2/}	41.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 2 บ้านน้ำคำ (N1) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 274843E, 1911932N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0042	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:55-04:00 น.	42.7 ^{2/}	42.3 ***	35.1 ^{2/}	41.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	42.5 ^{2/}	42.3 ***	32.0 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	42.7 ^{2/}	42.3 ***	35.1 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	43.0 ^{2/}	42.3 ***	37.7 ^{2/}	41.3 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	43.0 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	43.5 ^{2/}	43.1 ***	35.9 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	44.6 ^{2/}	43.1 ***	42.3 ^{2/}	39.9 ***	2.4
	04:30-04:35 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ***	36.5 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	45.2 ^{2/}	43.7 ***	42.9 ^{2/}	39.8 ***	3.1
	04:40-04:45 น.	44.1 ^{2/}	43.7 ***	36.5 ^{2/}	39.8 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 น.	44.5 ^{2/}	41.8 ***	44.2 ^{2/}	39.7 ***	4.5
	04:50-04:55 น.	42.2 ^{2/}	41.8 ***	34.6 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 น.	42.7 ^{2/}	41.8 ***	38.4 ^{2/}	39.7 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	41.9 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	41.8 ^{2/}	42.8 ***	<0.8 ^{3/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	43.2 ^{2/}	42.8 ***	35.6 ^{2/}	39.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	42.3 ^{2/}	41.9 ***	34.7 ^{2/}	39.3 ***	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	45.6 ^{2/}	41.9 ***	46.2 ^{2/}	39.3 ***	6.9
	05:25-05:30 น.	44.3 ^{2/}	41.9 ***	43.6 ^{2/}	39.3 ***	4.3
	05:30-05:35 น.	44.5 ^{2/}	43.9 ***	38.6 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	44.3 ^{2/}	43.9 ***	36.7 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	44.2 ^{2/}	43.9 ***	35.4 ^{2/}	39.9 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	47.0 ^{2/}	45.0 ***	45.7 ^{2/}	40.4 ***	5.3
	05:50-05:55 น.	46.4 ^{2/}	45.0 ***	43.8 ^{2/}	40.4 ***	3.4
	05:55-06:00 น.	45.5 ^{2/}	45.0 ***	38.9 ^{2/}	40.4 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	48.8 ^{1/}	46.4 **	45.1 ^{1/}	40.7 **	4.4

- หมายเหตุ :
- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
 - 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
 - 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7D ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 06 2401 0039 อีเมล : Katkaanang@greener.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-9 พฤษภาคม 2568
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่วิเคราะห์	: 2-9 พฤษภาคม 2568
วันที่ตรวจวัด	: 2-9 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 23 พฤษภาคม 2568
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U045456
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ ****	เลขที่งาน	: 2024-012145
ผู้ตรวจวัด	: นายจุมพล สวนเพชร	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AK243-0043 - T25AK243-0049

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
2 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0043	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	57.1 ^{1/}	55.7 **	51.5 ^{1/}	51.4 **	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	57.6 ^{1/}	55.7 **	53.1 ^{1/}	51.8 **	1.3
	09:00-10:00 น.	58.6 ^{1/}	56.5 **	54.4 ^{1/}	52.9 **	1.5
	10:00-11:00 น.	57.8 ^{1/}	56.2 **	52.7 ^{1/}	52.3 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	58.0 ^{1/}	56.5 **	52.7 ^{1/}	52.4 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	58.1 ^{1/}	56.4 **	53.2 ^{1/}	52.5 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 น.	58.9 ^{1/}	56.9 **	54.6 ^{1/}	52.8 **	1.8
	14:00-15:00 น.	57.9 ^{1/}	56.8 **	51.4 ^{1/}	51.4 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	57.9 ^{1/}	56.1 **	53.2 ^{1/}	51.8 **	1.4
	16:00-17:00 น.	58.5 ^{1/}	56.6 **	54.0 ^{1/}	53.1 **	0.9
	17:00-18:00 น.	57.4 ^{1/}	55.4 **	53.1 ^{1/}	51.8 **	1.3
	18:00-19:00 น.	56.3 ^{1/}	54.4 **	51.8 ^{1/}	50.9 **	0.9
	19:00-20:00 น.	55.1 ^{1/}	53.1 **	50.8 ^{1/}	50.0 **	0.8
	20:00-21:00 น.	54.8 ^{1/}	52.2 **	51.3 ^{1/}	48.3 **	3.0
	21:00-22:00 น.	53.5 ^{1/}	52.1 **	47.9 ^{1/}	47.6 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ***	51.2 ^{2/}	46.1 ***	5.1
	22:05-22:10 น.	52.3 ^{2/}	50.3 ***	51.0 ^{2/}	46.1 ***	4.9
	22:10-22:15 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ***	51.7 ^{2/}	46.1 ***	5.6
	22:15-22:20 น.	53.5 ^{2/}	52.5 ***	49.6 ^{2/}	47.6 ***	2.0
	22:20-22:25 น.	52.9 ^{2/}	52.5 ***	45.3 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 น.	52.7 ^{2/}	52.5 ***	42.2 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:30-22:35 น.	53.3 ^{2/}	51.9 ***	50.7 ^{2/}	47.1 ***	3.6
	22:35-22:40 น.	52.3 ^{2/}	51.9 ***	44.7 ^{2/}	47.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	53.6 ^{2/}	51.9 ***	51.7 ^{2/}	47.1 ***	4.6
	22:45-22:50 น.	53.0 ^{2/}	52.3 ***	47.7 ^{2/}	47.6 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 น.	53.3 ^{2/}	52.3 ***	49.4 ^{2/}	47.6 ***	1.8
	22:55-23:00 น.	53.1 ^{2/}	52.3 ***	48.4 ^{2/}	47.6 ***	0.8
	23:00-23:05 น.	53.6 ^{2/}	51.5 ***	52.4 ^{2/}	48.0 ***	4.4
	23:05-23:10 น.	53.9 ^{2/}	51.5 ***	53.2 ^{2/}	48.0 ***	5.2
	23:10-23:15 น.	54.2 ^{2/}	51.5 ***	53.9 ^{2/}	48.0 ***	5.9
	23:15-23:20 น.	54.1 ^{2/}	51.2 ***	54.0 ^{2/}	47.3 ***	6.7



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
2 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0043	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	23:20-23:25 น.	53.6 ^{2/}	51.2 ***	52.9 ^{2/}	47.3 ***	5.6
	23:25-23:30 น.	53.8 ^{2/}	51.2 ***	53.3 ^{2/}	47.3 ***	6.0
	23:30-23:35 น.	53.0 ^{2/}	51.0 ***	51.7 ^{2/}	44.8 ***	6.9
	23:35-23:40 น.	52.9 ^{2/}	51.0 ***	51.4 ^{2/}	44.8 ***	6.6
	23:40-23:45 น.	52.9 ^{2/}	51.0 ***	51.4 ^{2/}	44.8 ***	6.6
	23:45-23:50 น.	53.5 ^{2/}	50.7 ***	53.3 ^{2/}	46.5 ***	6.8
	23:50-23:55 น.	52.8 ^{2/}	50.7 ***	51.6 ^{2/}	46.5 ***	5.1
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0043	23:55-00:00 น.	53.2 ^{2/}	50.7 ***	52.6 ^{2/}	46.5 ***	6.1
	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.4 ^{2/}	51.8 ***	46.5 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	52.5 ^{2/}	51.8 ***	47.2 ^{2/}	46.2 ***	1.0
	00:10-00:15 น.	51.7 ^{2/}	51.8 ***	<0.8 ^{3/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}
	00:15-00:20 น.	53.7 ^{2/}	51.7 ***	52.4 ^{2/}	46.3 ***	6.1
	00:20-00:25 น.	53.3 ^{2/}	51.7 ***	51.2 ^{2/}	46.3 ***	4.9
	00:25-00:30 น.	53.2 ^{2/}	51.7 ***	50.9 ^{2/}	46.3 ***	4.6
	00:30-00:35 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ***	52.6 ^{2/}	45.9 ***	6.7
	00:35-00:40 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ***	50.1 ^{2/}	45.9 ***	4.2
	00:40-00:45 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ***	52.6 ^{2/}	45.9 ***	6.7
	00:45-00:50 น.	53.1 ^{2/}	51.2 ***	51.6 ^{2/}	45.3 ***	6.3
	00:50-00:55 น.	52.8 ^{2/}	51.2 ***	50.7 ^{2/}	45.3 ***	5.4
	00:55-01:00 น.	52.4 ^{2/}	51.2 ***	49.2 ^{2/}	45.3 ***	3.9
	01:00-01:05 น.	54.1 ^{2/}	53.3 ***	49.4 ^{2/}	49.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	54.4 ^{2/}	53.3 ***	50.9 ^{2/}	49.0 ***	1.9
	01:10-01:15 น.	54.9 ^{2/}	53.3 ***	52.8 ^{2/}	49.0 ***	3.8
	01:15-01:20 น.	53.8 ^{2/}	53.1 ***	48.5 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 น.	54.4 ^{2/}	53.1 ***	51.5 ^{2/}	48.7 ***	2.8
	01:25-01:30 น.	54.3 ^{2/}	53.1 ***	51.1 ^{2/}	48.7 ***	2.4
	01:30-01:35 น.	54.0 ^{2/}	53.4 ***	48.1 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	53.6 ^{2/}	53.4 ***	43.1 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	53.9 ^{2/}	53.4 ***	47.3 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 น.	54.4 ^{2/}	52.4 ***	53.1 ^{2/}	48.8 ***	4.3
	01:50-01:55 น.	55.0 ^{2/}	52.4 ***	54.5 ^{2/}	48.8 ***	5.7
	01:55-02:00 น.	53.4 ^{2/}	52.4 ***	49.5 ^{2/}	48.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	54.2 ^{2/}	53.1 ***	50.7 ^{2/}	48.7 ***	2.0
	02:05-02:10 น.	54.0 ^{2/}	53.1 ***	49.7 ^{2/}	48.7 ***	1.0
	02:10-02:15 น.	55.6 ^{2/}	53.1 ***	55.0 ^{2/}	48.7 ***	6.3
	02:15-02:20 น.	55.6 ^{2/}	53.2 ***	54.9 ^{2/}	49.0 ***	5.9
	02:20-02:25 น.	55.4 ^{2/}	53.2 ***	54.4 ^{2/}	49.0 ***	5.4
	02:25-02:30 น.	55.2 ^{2/}	53.2 ***	53.9 ^{2/}	49.0 ***	4.9
	02:30-02:35 น.	55.3 ^{2/}	53.4 ***	53.8 ^{2/}	49.1 ***	4.7
	02:35-02:40 น.	55.8 ^{2/}	53.4 ***	55.1 ^{2/}	49.1 ***	6.0
	02:40-02:45 น.	55.9 ^{2/}	53.4 ***	55.3 ^{2/}	49.1 ***	6.2
	02:45-02:50 น.	55.8 ^{2/}	53.1 ***	55.5 ^{2/}	49.1 ***	6.4
	02:50-02:55 น.	55.0 ^{2/}	53.1 ***	53.5 ^{2/}	49.1 ***	4.4
	02:55-03:00 น.	56.0 ^{2/}	53.1 ***	55.9 ^{2/}	49.1 ***	6.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0043	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	03:00-03:05 น.	55.0 ^{2/}	54.4 ^{***}	49.1 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	56.4 ^{2/}	54.4 ^{***}	55.1 ^{2/}	49.6 ^{***}	5.5
	03:10-03:15 น.	54.6 ^{2/}	54.4 ^{***}	44.1 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	55.2 ^{2/}	53.3 ^{***}	53.7 ^{2/}	48.7 ^{***}	5.0
	03:20-03:25 น.	55.7 ^{2/}	53.3 ^{***}	55.0 ^{2/}	48.7 ^{***}	6.3
	03:25-03:30 น.	55.2 ^{2/}	53.3 ^{***}	53.7 ^{2/}	48.7 ^{***}	5.0
	03:30-03:35 น.	56.1 ^{2/}	54.8 ^{***}	53.2 ^{2/}	49.8 ^{***}	3.4
	03:35-03:40 น.	55.9 ^{2/}	54.8 ^{***}	52.4 ^{2/}	49.8 ^{***}	2.6
	03:40-03:45 น.	57.4 ^{2/}	54.8 ^{***}	56.9 ^{2/}	49.8 ^{***}	7.1
	03:45-03:50 น.	55.9 ^{2/}	55.4 ^{***}	49.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 น.	57.7 ^{2/}	55.4 ^{***}	56.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	6.3
	03:55-04:00 น.	56.1 ^{2/}	55.4 ^{***}	50.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 น.	55.8 ^{2/}	53.5 ^{***}	54.9 ^{2/}	49.0 ^{***}	5.9
	04:05-04:10 น.	55.0 ^{2/}	53.5 ^{***}	52.7 ^{2/}	49.0 ^{***}	3.7
	04:10-04:15 น.	56.1 ^{2/}	53.5 ^{***}	55.6 ^{2/}	49.0 ^{***}	6.6
	04:15-04:20 น.	55.8 ^{2/}	54.2 ^{***}	53.7 ^{2/}	49.9 ^{***}	3.8
	04:20-04:25 น.	56.2 ^{2/}	54.2 ^{***}	54.9 ^{2/}	49.9 ^{***}	5.0
	04:25-04:30 น.	56.4 ^{2/}	54.2 ^{***}	55.4 ^{2/}	49.9 ^{***}	5.5
	04:30-04:35 น.	54.2 ^{2/}	55.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	55.6 ^{2/}	55.3 ^{***}	46.8 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	57.9 ^{2/}	55.3 ^{***}	57.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	6.5
	04:45-04:50 น.	56.1 ^{2/}	54.4 ^{***}	54.2 ^{2/}	50.5 ^{***}	3.7
	04:50-04:55 น.	57.1 ^{2/}	54.4 ^{***}	56.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	6.3
	04:55-05:00 น.	54.9 ^{2/}	54.4 ^{***}	48.3 ^{2/}	50.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	57.2 ^{2/}	56.1 ^{***}	53.7 ^{2/}	51.8 ^{***}	1.9
	05:05-05:10 น.	58.3 ^{2/}	56.1 ^{***}	57.3 ^{2/}	51.8 ^{***}	5.5
	05:10-05:15 น.	58.4 ^{2/}	56.1 ^{***}	57.5 ^{2/}	51.8 ^{***}	5.7
	05:15-05:20 น.	56.4 ^{2/}	55.5 ^{***}	52.1 ^{2/}	52.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	58.6 ^{2/}	55.5 ^{***}	58.7 ^{2/}	52.2 ^{***}	6.5
	05:25-05:30 น.	58.8 ^{2/}	55.5 ^{***}	59.1 ^{2/}	52.2 ^{***}	6.9
	05:30-05:35 น.	57.6 ^{2/}	56.8 ^{***}	52.9 ^{2/}	52.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	58.9 ^{2/}	56.8 ^{***}	57.7 ^{2/}	52.9 ^{***}	4.8
	05:40-05:45 น.	58.7 ^{2/}	56.8 ^{***}	57.2 ^{2/}	52.9 ^{***}	4.3
	05:45-05:50 น.	58.1 ^{2/}	56.6 ^{***}	55.8 ^{2/}	52.6 ^{***}	3.2
	05:50-05:55 น.	58.1 ^{2/}	56.6 ^{***}	55.8 ^{2/}	52.6 ^{***}	3.2
	05:55-06:00 น.	59.0 ^{2/}	56.6 ^{***}	58.3 ^{2/}	52.6 ^{***}	5.7
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	57.8 ^{1/}	55.7 ^{**}	53.6 ^{1/}	51.6 ^{**}	2.0
	07:00-08:00 น.	57.5 ^{1/}	55.7 ^{**}	52.8 ^{1/}	51.4 ^{**}	1.4
	08:00-09:00 น.	58.0 ^{1/}	55.3 ^{**}	54.7 ^{1/}	52.0 ^{**}	2.7
	09:00-10:00 น.	57.7 ^{1/}	55.3 ^{**}	54.0 ^{1/}	51.7 ^{**}	2.3
	10:00-11:00 น.	58.3 ^{1/}	56.4 ^{**}	53.8 ^{1/}	52.4 ^{**}	1.4
	11:00-12:00 น.	58.1 ^{1/}	56.7 ^{**}	52.5 ^{1/}	53.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	58.1 ^{1/}	56.9 ^{**}	51.9 ^{1/}	52.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
3 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	13:00-14:00 น.	57.2 ^{1/}	55.2 ^{**}	52.9 ^{1/}	51.2 ^{**}	1.7
	14:00-15:00 น.	57.5 ^{1/}	55.1 ^{**}	53.8 ^{1/}	51.4 ^{**}	2.4
	15:00-16:00 น.	58.1 ^{1/}	56.6 ^{**}	52.8 ^{1/}	52.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	57.8 ^{1/}	55.9 ^{**}	53.3 ^{1/}	52.2 ^{**}	1.1
	17:00-18:00 น.	57.6 ^{1/}	55.7 ^{**}	53.1 ^{1/}	53.0 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	56.8 ^{1/}	55.3 ^{**}	51.5 ^{1/}	51.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	55.6 ^{1/}	53.9 ^{**}	50.7 ^{1/}	50.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.4 ^{1/}	52.4 ^{**}	50.1 ^{1/}	49.0 ^{**}	1.1
	21:00-22:00 น.	53.0 ^{1/}	51.0 ^{**}	48.7 ^{1/}	46.4 ^{**}	2.3
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	52.2 ^{2/}	51.7 ^{***}	45.6 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 น.	52.1 ^{2/}	51.7 ^{***}	44.5 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 น.	52.5 ^{2/}	51.7 ^{***}	47.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	0.8
	22:15-22:20 น.	52.9 ^{2/}	52.2 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	53.3 ^{2/}	52.2 ^{***}	49.8 ^{2/}	47.0 ^{***}	2.8
	22:25-22:30 น.	53.6 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.0 ^{2/}	47.0 ^{***}	4.0
	22:30-22:35 น.	53.0 ^{2/}	51.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	47.2 ^{***}	3.9
	22:35-22:40 น.	53.3 ^{2/}	51.3 ^{***}	52.0 ^{2/}	47.2 ^{***}	4.8
	22:40-22:45 น.	52.9 ^{2/}	51.3 ^{***}	50.8 ^{2/}	47.2 ^{***}	3.6
	22:45-22:50 น.	52.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	50.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	4.2
	22:50-22:55 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	52.6 ^{2/}	45.9 ^{***}	6.7
	22:55-23:00 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ^{***}	52.6 ^{2/}	45.9 ^{***}	6.7
	23:00-23:05 น.	51.8 ^{2/}	51.2 ^{***}	45.9 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	52.1 ^{2/}	51.2 ^{***}	47.8 ^{2/}	46.6 ^{***}	1.2
	23:10-23:15 น.	51.6 ^{2/}	51.2 ^{***}	44.0 ^{2/}	46.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	52.5 ^{2/}	46.1 ^{***}	6.4
	23:20-23:25 น.	52.5 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	4.9
	23:25-23:30 น.	52.4 ^{2/}	50.6 ^{***}	50.7 ^{2/}	46.1 ^{***}	4.6
	23:30-23:35 น.	52.6 ^{2/}	51.7 ^{***}	48.3 ^{2/}	46.2 ^{***}	2.1
	23:35-23:40 น.	51.9 ^{2/}	51.7 ^{***}	41.4 ^{2/}	46.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	52.7 ^{2/}	51.7 ^{***}	48.8 ^{2/}	46.2 ^{***}	2.6
	23:45-23:50 น.	52.2 ^{2/}	51.9 ^{***}	43.4 ^{2/}	46.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 น.	52.8 ^{2/}	51.9 ^{***}	48.5 ^{2/}	46.5 ^{***}	2.0
	23:55-00:00 น.	52.6 ^{2/}	51.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	46.5 ^{***}	0.8
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0044	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	53.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	52.8 ^{2/}	46.7 ^{***}	6.1
	00:05-00:10 น.	53.1 ^{2/}	50.9 ^{***}	52.1 ^{2/}	46.7 ^{***}	5.4
	00:10-00:15 น.	53.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	52.3 ^{2/}	46.7 ^{***}	5.6
	00:15-00:20 น.	53.4 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.7 ^{2/}	46.9 ^{***}	4.8
	00:20-00:25 น.	53.3 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.4 ^{2/}	46.9 ^{***}	4.5
	00:25-00:30 น.	53.7 ^{2/}	51.6 ^{***}	52.5 ^{2/}	46.9 ^{***}	5.6
	00:30-00:35 น.	53.4 ^{2/}	52.7 ^{***}	48.1 ^{2/}	46.6 ^{***}	1.5
	00:35-00:40 น.	54.0 ^{2/}	52.7 ^{***}	51.1 ^{2/}	46.6 ^{***}	4.5
	00:40-00:45 น.	53.3 ^{2/}	52.7 ^{***}	47.4 ^{2/}	46.6 ^{***}	0.8
	00:45-00:50 น.	52.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.2 ^{2/}	46.1 ^{***}	5.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:50-00:55 น.	52.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	5.9
	00:55-01:00 น.	53.3 ^{2/}	50.3 ^{***}	53.3 ^{2/}	46.1 ^{***}	7.2
	01:00-01:05 น.	52.6 ^{2/}	52.5 ^{***}	39.2 ^{2/}	46.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	52.9 ^{2/}	52.5 ^{***}	45.3 ^{2/}	46.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	53.0 ^{2/}	52.5 ^{***}	46.4 ^{2/}	46.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:15-01:20 น.	54.5 ^{2/}	52.4 ^{***}	53.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	6.3
	01:20-01:25 น.	54.8 ^{2/}	52.4 ^{***}	54.1 ^{2/}	47.0 ^{***}	7.1
	01:25-01:30 น.	54.6 ^{2/}	52.4 ^{***}	53.6 ^{2/}	47.0 ^{***}	6.6
	01:30-01:35 น.	52.3 ^{2/}	50.4 ^{***}	50.8 ^{2/}	45.3 ^{***}	5.5
	01:35-01:40 น.	52.6 ^{2/}	50.4 ^{***}	51.6 ^{2/}	45.3 ^{***}	6.3
	01:40-01:45 น.	52.2 ^{2/}	50.4 ^{***}	50.5 ^{2/}	45.3 ^{***}	5.2
	01:45-01:50 น.	53.0 ^{2/}	52.3 ^{***}	47.7 ^{2/}	46.0 ^{***}	1.7
	01:50-01:55 น.	53.1 ^{2/}	52.3 ^{***}	48.4 ^{2/}	46.0 ^{***}	2.4
	01:55-02:00 น.	53.4 ^{2/}	52.3 ^{***}	49.9 ^{2/}	46.0 ^{***}	3.9
	02:00-02:05 น.	54.6 ^{2/}	52.7 ^{***}	53.1 ^{2/}	47.9 ^{***}	5.2
	02:05-02:10 น.	54.3 ^{2/}	52.7 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.9 ^{***}	4.3
	02:10-02:15 น.	55.3 ^{2/}	52.7 ^{***}	54.8 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.9
	02:15-02:20 น.	54.8 ^{2/}	52.8 ^{***}	53.5 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.1
	02:20-02:25 น.	55.1 ^{2/}	52.8 ^{***}	54.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.8
	02:25-02:30 น.	55.0 ^{2/}	52.8 ^{***}	54.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.6
	02:30-02:35 น.	55.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.4
	02:35-02:40 น.	54.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	51.6 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.2
	02:40-02:45 น.	54.9 ^{2/}	53.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.6
	02:45-02:50 น.	56.1 ^{2/}	54.9 ^{***}	52.9 ^{2/}	51.7 ^{***}	1.2
	02:50-02:55 น.	57.0 ^{2/}	54.9 ^{***}	55.8 ^{2/}	51.7 ^{***}	4.1
	02:55-03:00 น.	55.0 ^{2/}	54.9 ^{***}	41.6 ^{2/}	51.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	57.9 ^{2/}	55.4 ^{***}	57.3 ^{2/}	50.8 ^{***}	6.5
	03:05-03:10 น.	56.2 ^{2/}	55.4 ^{***}	51.5 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	57.2 ^{2/}	55.4 ^{***}	55.5 ^{2/}	50.8 ^{***}	4.7
	03:15-03:20 น.	57.0 ^{2/}	56.0 ^{***}	53.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	2.3
	03:20-03:25 น.	56.2 ^{2/}	56.0 ^{***}	45.7 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 น.	56.2 ^{2/}	56.0 ^{***}	45.7 ^{2/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 น.	57.2 ^{2/}	55.1 ^{***}	56.0 ^{2/}	50.7 ^{***}	5.3
	03:35-03:40 น.	57.2 ^{2/}	55.1 ^{***}	56.0 ^{2/}	50.7 ^{***}	5.3
	03:40-03:45 น.	57.8 ^{2/}	55.1 ^{***}	57.5 ^{2/}	50.7 ^{***}	6.8
	03:45-03:50 น.	57.0 ^{2/}	55.8 ^{***}	53.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	2.3
	03:50-03:55 น.	57.4 ^{2/}	55.8 ^{***}	55.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	3.8
	03:55-04:00 น.	56.9 ^{2/}	55.8 ^{***}	53.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	1.9
	04:00-04:05 น.	56.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	50.7 ^{***}	4.5
	04:05-04:10 น.	57.4 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.3 ^{2/}	50.7 ^{***}	6.6
	04:10-04:15 น.	56.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	50.7 ^{***}	4.5
	04:15-04:20 น.	57.6 ^{2/}	55.8 ^{***}	55.9 ^{2/}	51.1 ^{***}	4.8
	04:20-04:25 น.	56.5 ^{2/}	55.8 ^{***}	51.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	57.3 ^{2/}	55.8 ^{***}	55.0 ^{2/}	51.1 ^{***}	3.9
	04:30-04:35 น.	57.1 ^{2/}	56.7 ^{***}	49.5 ^{2/}	52.0 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0044	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	04:35-04:40 น.	57.2 ^{2/}	56.7 ***	50.6 ^{2/}	52.0 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	59.1 ^{2/}	56.7 ***	58.4 ^{2/}	52.0 ***	6.4
	04:45-04:50 น.	57.2 ^{2/}	55.3 ***	55.7 ^{2/}	51.2 ***	4.5
	04:50-04:55 น.	58.2 ^{2/}	55.3 ***	58.1 ^{2/}	51.2 ***	6.9
	04:55-05:00 น.	58.1 ^{2/}	55.3 ***	57.9 ^{2/}	51.2 ***	6.7
	05:00-05:05 น.	57.1 ^{2/}	55.2 ***	55.6 ^{2/}	50.8 ***	4.8
	05:05-05:10 น.	56.6 ^{2/}	55.2 ***	54.0 ^{2/}	50.8 ***	3.2
	05:10-05:15 น.	57.8 ^{2/}	55.2 ***	57.3 ^{2/}	50.8 ***	6.5
	05:15-05:20 น.	57.3 ^{2/}	55.4 ***	55.8 ^{2/}	51.3 ***	4.5
	05:20-05:25 น.	58.3 ^{2/}	55.4 ***	58.2 ^{2/}	51.3 ***	6.9
	05:25-05:30 น.	57.5 ^{2/}	55.4 ***	56.3 ^{2/}	51.3 ***	5.0
	05:30-05:35 น.	56.4 ^{2/}	55.8 ***	50.5 ^{2/}	52.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	56.8 ^{2/}	55.8 ***	52.9 ^{2/}	52.0 ***	0.9
	05:40-05:45 น.	58.3 ^{2/}	55.8 ***	57.7 ^{2/}	52.0 ***	5.7
	05:45-05:50 น.	57.9 ^{2/}	56.1 ***	56.2 ^{2/}	52.6 ***	3.6
	05:50-05:55 น.	58.7 ^{2/}	56.1 ***	58.2 ^{2/}	52.6 ***	5.6
	05:55-06:00 น.	57.0 ^{2/}	56.1 ***	52.7 ^{2/}	52.6 ***	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	58.8 ^{1/}	57.4 **	53.2 ^{1/}	53.2 **	<0.8 ^{3/}
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0045	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	58.3 ^{1/}	55.3 **	55.3 ^{1/}	51.7 **	3.6
	08:00-09:00 น.	57.7 ^{1/}	56.2 **	52.4 ^{1/}	52.0 **	<0.8 ^{3/}
	09:00-10:00 น.	57.6 ^{1/}	55.3 **	53.7 ^{1/}	51.8 **	1.9
	10:00-11:00 น.	57.4 ^{1/}	56.1 **	51.5 ^{1/}	52.3 **	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	58.7 ^{1/}	57.6 **	52.2 ^{1/}	52.3 **	<0.8 ^{3/}
	12:00-13:00 น.	58.5 ^{1/}	56.1 **	54.8 ^{1/}	52.5 **	2.3
	13:00-14:00 น.	58.8 ^{1/}	57.8 **	51.9 ^{1/}	53.8 **	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	57.7 ^{1/}	56.3 **	52.1 ^{1/}	52.0 **	<0.8 ^{3/}
	15:00-16:00 น.	57.7 ^{1/}	55.7 **	53.4 ^{1/}	52.3 **	1.1
	16:00-17:00 น.	58.5 ^{1/}	57.3 **	52.3 ^{1/}	53.1 **	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	57.6 ^{1/}	55.8 **	52.9 ^{1/}	52.9 **	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	55.8 ^{1/}	54.0 **	51.1 ^{1/}	50.4 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	55.1 ^{1/}	53.4 **	50.2 ^{1/}	50.0 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	54.5 ^{1/}	52.3 **	50.5 ^{1/}	48.8 **	1.7
	21:00-22:00 น.	53.8 ^{1/}	51.8 **	49.5 ^{1/}	48.9 **	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.1 ^{2/}	50.4 ***	52.8 ^{2/}	45.8 ***	7.0
	22:05-22:10 น.	53.0 ^{2/}	50.4 ***	52.5 ^{2/}	45.8 ***	6.7
	22:10-22:15 น.	52.1 ^{2/}	50.4 ***	50.2 ^{2/}	45.8 ***	4.4
	22:15-22:20 น.	51.8 ^{2/}	50.0 ***	50.1 ^{2/}	45.0 ***	5.1
	22:20-22:25 น.	52.3 ^{2/}	50.0 ***	51.4 ^{2/}	45.0 ***	6.4
	22:25-22:30 น.	51.8 ^{2/}	50.0 ***	50.1 ^{2/}	45.0 ***	5.1
	22:30-22:35 น.	52.2 ^{2/}	49.1 ***	52.3 ^{2/}	45.2 ***	7.1
	22:35-22:40 น.	52.1 ^{2/}	49.1 ***	52.1 ^{2/}	45.2 ***	6.9
	22:40-22:45 น.	51.1 ^{2/}	49.1 ***	49.8 ^{2/}	45.2 ***	4.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
4 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0045	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:45-22:50 น.	51.8 ^{2/}	50.1 ***	49.9 ^{2/}	45.8 ***	4.1
	22:50-22:55 น.	50.6 ^{2/}	50.1 ***	44.0 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 น.	51.1 ^{2/}	50.1 ***	47.2 ^{2/}	45.8 ***	1.4
	23:00-23:05 น.	51.7 ^{2/}	50.7 ***	47.8 ^{2/}	46.2 ***	1.6
	23:05-23:10 น.	52.1 ^{2/}	50.7 ***	49.5 ^{2/}	46.2 ***	3.3
	23:10-23:15 น.	52.9 ^{2/}	50.7 ***	51.9 ^{2/}	46.2 ***	5.7
	23:15-23:20 น.	52.7 ^{2/}	51.5 ***	49.5 ^{2/}	46.9 ***	2.6
	23:20-23:25 น.	52.9 ^{2/}	51.5 ***	50.3 ^{2/}	46.9 ***	3.4
	23:25-23:30 น.	53.4 ^{2/}	51.5 ***	51.9 ^{2/}	46.9 ***	5.0
	23:30-23:35 น.	53.1 ^{2/}	51.7 ***	50.5 ^{2/}	46.6 ***	3.9
	23:35-23:40 น.	53.4 ^{2/}	51.7 ***	51.5 ^{2/}	46.6 ***	4.9
	23:40-23:45 น.	53.3 ^{2/}	51.7 ***	51.2 ^{2/}	46.6 ***	4.6
	23:45-23:50 น.	52.4 ^{2/}	50.7 ***	50.5 ^{2/}	43.8 ***	6.7
	23:50-23:55 น.	52.1 ^{2/}	50.7 ***	49.5 ^{2/}	43.8 ***	5.7
	23:55-00:00 น.	51.2 ^{2/}	50.7 ***	44.6 ^{2/}	43.8 ***	0.8
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0045	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	51.7 ^{2/}	49.5 ***	50.7 ^{2/}	44.5 ***	6.2
	00:05-00:10 น.	51.9 ^{2/}	49.5 ***	51.2 ^{2/}	44.5 ***	6.7
	00:10-00:15 น.	51.6 ^{2/}	49.5 ***	50.4 ^{2/}	44.5 ***	5.9
	00:15-00:20 น.	52.8 ^{2/}	50.1 ***	52.5 ^{2/}	45.4 ***	7.1
	00:20-00:25 น.	52.3 ^{2/}	50.1 ***	51.3 ^{2/}	45.4 ***	5.9
	00:25-00:30 น.	52.1 ^{2/}	50.1 ***	50.8 ^{2/}	45.4 ***	5.4
	00:30-00:35 น.	51.7 ^{2/}	51.5 ***	41.2 ^{2/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	51.3 ^{2/}	51.5 ***	<0.8 ^{3/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	52.0 ^{2/}	51.5 ***	45.4 ^{2/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	52.9 ^{2/}	50.5 ***	52.2 ^{2/}	45.6 ***	6.6
	00:50-00:55 น.	52.8 ^{2/}	50.5 ***	51.9 ^{2/}	45.6 ***	6.3
	00:55-01:00 น.	52.3 ^{2/}	50.5 ***	50.6 ^{2/}	45.6 ***	5.0
	01:00-01:05 น.	52.7 ^{2/}	51.6 ***	49.2 ^{2/}	46.8 ***	2.4
	01:05-01:10 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ***	49.6 ^{2/}	46.8 ***	2.8
	01:10-01:15 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ***	49.6 ^{2/}	46.8 ***	2.8
	01:15-01:20 น.	54.0 ^{2/}	51.9 ***	52.8 ^{2/}	46.1 ***	6.7
	01:20-01:25 น.	53.5 ^{2/}	51.9 ***	51.4 ^{2/}	46.1 ***	5.3
	01:25-01:30 น.	53.4 ^{2/}	51.9 ***	51.1 ^{2/}	46.1 ***	5.0
	01:30-01:35 น.	53.3 ^{2/}	50.9 ***	52.6 ^{2/}	45.9 ***	6.7
	01:35-01:40 น.	52.7 ^{2/}	50.9 ***	51.0 ^{2/}	45.9 ***	5.1
	01:40-01:45 น.	53.2 ^{2/}	50.9 ***	52.3 ^{2/}	45.9 ***	6.4
	01:45-01:50 น.	53.9 ^{2/}	52.3 ***	51.8 ^{2/}	48.1 ***	3.7
	01:50-01:55 น.	53.0 ^{2/}	52.3 ***	47.7 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	53.8 ^{2/}	52.3 ***	51.5 ^{2/}	48.1 ***	3.4
	02:00-02:05 น.	53.4 ^{2/}	52.0 ***	50.8 ^{2/}	47.9 ***	2.9
	02:05-02:10 น.	53.7 ^{2/}	52.0 ***	51.8 ^{2/}	47.9 ***	3.9
	02:10-02:15 น.	53.1 ^{2/}	52.0 ***	49.6 ^{2/}	47.9 ***	1.7
	02:15-02:20 น.	55.7 ^{2/}	53.6 ***	54.5 ^{2/}	48.6 ***	5.9
	02:20-02:25 น.	55.5 ^{2/}	53.6 ***	54.0 ^{2/}	48.6 ***	5.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0045	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	02:25-02:30 น.	55.5 ^{2/}	53.6 ^{***}	54.0 ^{2/}	48.6 ^{***}	5.4
	02:30-02:35 น.	54.7 ^{2/}	53.3 ^{***}	52.1 ^{2/}	48.0 ^{***}	4.1
	02:35-02:40 น.	54.9 ^{2/}	53.3 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.0 ^{***}	4.8
	02:40-02:45 น.	55.0 ^{2/}	53.3 ^{***}	53.1 ^{2/}	48.0 ^{***}	5.1
	02:45-02:50 น.	54.1 ^{2/}	52.5 ^{***}	52.0 ^{2/}	45.5 ^{***}	6.5
	02:50-02:55 น.	53.4 ^{2/}	52.5 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.5 ^{***}	3.6
	02:55-03:00 น.	52.5 ^{2/}	52.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 น.	55.6 ^{2/}	55.4 ^{***}	45.1 ^{2/}	48.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	56.2 ^{2/}	55.4 ^{***}	51.5 ^{2/}	48.9 ^{***}	2.6
	03:10-03:15 น.	56.0 ^{2/}	55.4 ^{***}	50.1 ^{2/}	48.9 ^{***}	1.2
	03:15-03:20 น.	54.8 ^{2/}	54.0 ^{***}	50.1 ^{2/}	49.1 ^{***}	1.0
	03:20-03:25 น.	56.1 ^{2/}	54.0 ^{***}	54.9 ^{2/}	49.1 ^{***}	5.8
	03:25-03:30 น.	56.6 ^{2/}	54.0 ^{***}	56.1 ^{2/}	49.1 ^{***}	7.0
	03:30-03:35 น.	55.9 ^{2/}	53.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	49.1 ^{***}	6.1
	03:35-03:40 น.	55.1 ^{2/}	53.5 ^{***}	53.0 ^{2/}	49.1 ^{***}	3.9
	03:40-03:45 น.	55.7 ^{2/}	53.5 ^{***}	54.7 ^{2/}	49.1 ^{***}	5.6
	03:45-03:50 น.	56.5 ^{2/}	54.5 ^{***}	55.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	4.3
	03:50-03:55 น.	57.7 ^{2/}	54.5 ^{***}	57.9 ^{2/}	50.9 ^{***}	7.0
	03:55-04:00 น.	56.0 ^{2/}	54.5 ^{***}	53.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	2.8
	04:00-04:05 น.	58.5 ^{2/}	56.8 ^{***}	56.6 ^{2/}	51.6 ^{***}	5.0
	04:05-04:10 น.	57.8 ^{2/}	56.8 ^{***}	53.9 ^{2/}	51.6 ^{***}	2.3
	04:10-04:15 น.	58.4 ^{2/}	56.8 ^{***}	56.3 ^{2/}	51.6 ^{***}	4.7
	04:15-04:20 น.	58.0 ^{2/}	55.5 ^{***}	57.4 ^{2/}	50.9 ^{***}	6.5
	04:20-04:25 น.	57.5 ^{2/}	55.5 ^{***}	56.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	5.3
	04:25-04:30 น.	57.9 ^{2/}	55.5 ^{***}	57.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	6.3
	04:30-04:35 น.	59.0 ^{2/}	56.9 ^{***}	57.8 ^{2/}	53.6 ^{***}	4.2
	04:35-04:40 น.	58.4 ^{2/}	56.9 ^{***}	56.1 ^{2/}	53.6 ^{***}	2.5
	04:40-04:45 น.	59.3 ^{2/}	56.9 ^{***}	58.6 ^{2/}	53.6 ^{***}	5.0
	04:45-04:50 น.	58.2 ^{2/}	56.2 ^{***}	56.9 ^{2/}	52.4 ^{***}	4.5
	04:50-04:55 น.	58.5 ^{2/}	56.2 ^{***}	57.6 ^{2/}	52.4 ^{***}	5.2
	04:55-05:00 น.	58.0 ^{2/}	56.2 ^{***}	56.3 ^{2/}	52.4 ^{***}	3.9
	05:00-05:05 น.	58.2 ^{2/}	56.2 ^{***}	56.9 ^{2/}	52.3 ^{***}	4.6
	05:05-05:10 น.	59.3 ^{2/}	56.2 ^{***}	59.4 ^{2/}	52.3 ^{***}	7.1
	05:10-05:15 น.	59.0 ^{2/}	56.2 ^{***}	58.8 ^{2/}	52.3 ^{***}	6.5
	05:15-05:20 น.	57.2 ^{2/}	55.1 ^{***}	56.0 ^{2/}	51.3 ^{***}	4.7
	05:20-05:25 น.	56.2 ^{2/}	55.1 ^{***}	52.7 ^{2/}	51.3 ^{***}	1.4
	05:25-05:30 น.	56.8 ^{2/}	55.1 ^{***}	54.9 ^{2/}	51.3 ^{***}	3.6
	05:30-05:35 น.	56.6 ^{2/}	56.1 ^{***}	50.0 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	56.7 ^{2/}	56.1 ^{***}	50.8 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	58.1 ^{2/}	56.1 ^{***}	56.8 ^{2/}	52.3 ^{***}	4.5
	05:45-05:50 น.	57.0 ^{2/}	56.9 ^{***}	43.6 ^{2/}	53.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:50-05:55 น.	58.7 ^{2/}	56.9 ^{***}	57.0 ^{2/}	53.1 ^{***}	3.9
	05:55-06:00 น.	58.5 ^{2/}	56.9 ^{***}	56.4 ^{2/}	53.1 ^{***}	3.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	58.4 ^{1/}	55.8 ^{**}	54.9 ^{1/}	52.4 ^{**}	2.5

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
5 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0046	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	58.6 ^{1/}	57.3 ^{**}	52.7 ^{1/}	53.2 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	57.8 ^{1/}	54.9 ^{**}	54.7 ^{1/}	51.5 ^{**}	3.2
	09:00-10:00 น.	57.7 ^{1/}	54.7 ^{**}	54.7 ^{1/}	51.3 ^{**}	3.4
	10:00-11:00 น.	57.5 ^{1/}	55.9 ^{**}	52.4 ^{1/}	51.8 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	57.2 ^{1/}	55.5 ^{**}	52.3 ^{1/}	51.5 ^{**}	0.8
	12:00-13:00 น.	58.9 ^{1/}	55.9 ^{**}	55.9 ^{1/}	52.0 ^{**}	3.9
	13:00-14:00 น.	58.7 ^{1/}	57.3 ^{**}	53.1 ^{1/}	52.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	14:00-15:00 น.	59.0 ^{1/}	57.4 ^{**}	53.9 ^{1/}	52.5 ^{**}	1.4
	15:00-16:00 น.	58.0 ^{1/}	55.3 ^{**}	54.7 ^{1/}	51.6 ^{**}	3.1
	16:00-17:00 น.	57.5 ^{1/}	56.1 ^{**}	51.9 ^{1/}	52.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	17:00-18:00 น.	57.6 ^{1/}	55.9 ^{**}	52.7 ^{1/}	52.3 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	18:00-19:00 น.	56.7 ^{1/}	55.2 ^{**}	51.4 ^{1/}	51.4 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	54.8 ^{1/}	52.5 ^{**}	50.9 ^{1/}	49.1 ^{**}	1.8
	20:00-21:00 น.	54.2 ^{1/}	52.4 ^{**}	49.5 ^{1/}	48.3 ^{**}	1.2
	21:00-22:00 น.	54.1 ^{1/}	53.5 ^{**}	45.2 ^{1/}	48.5 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.0 ^{2/}	51.6 ^{***}	50.4 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.6
	22:05-22:10 น.	53.8 ^{2/}	51.6 ^{***}	52.8 ^{2/}	48.8 ^{***}	4.0
	22:10-22:15 น.	53.7 ^{2/}	51.6 ^{***}	52.5 ^{2/}	48.8 ^{***}	3.7
	22:15-22:20 น.	53.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.7 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.5
	22:20-22:25 น.	53.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.7 ^{2/}	49.2 ^{***}	2.5
	22:25-22:30 น.	54.5 ^{2/}	52.2 ^{***}	53.6 ^{2/}	49.2 ^{***}	4.4
	22:30-22:35 น.	53.3 ^{2/}	53.0 ^{***}	44.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 น.	53.6 ^{2/}	53.0 ^{***}	47.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:40-22:45 น.	53.7 ^{2/}	53.0 ^{***}	48.4 ^{2/}	50.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:45-22:50 น.	54.2 ^{2/}	52.0 ^{***}	53.2 ^{2/}	48.8 ^{***}	4.4
	22:50-22:55 น.	54.2 ^{2/}	52.0 ^{***}	53.2 ^{2/}	48.8 ^{***}	4.4
	22:55-23:00 น.	54.2 ^{2/}	52.0 ^{***}	53.2 ^{2/}	48.8 ^{***}	4.4
	23:00-23:05 น.	54.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	54.3 ^{2/}	47.4 ^{***}	6.9
	23:05-23:10 น.	54.0 ^{2/}	51.1 ^{***}	53.9 ^{2/}	47.4 ^{***}	6.5
	23:10-23:15 น.	53.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	52.0 ^{2/}	47.4 ^{***}	4.6
	23:15-23:20 น.	51.8 ^{2/}	49.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	45.3 ^{***}	5.0
	23:20-23:25 น.	52.2 ^{2/}	49.9 ^{***}	51.3 ^{2/}	45.3 ^{***}	6.0
	23:25-23:30 น.	51.4 ^{2/}	49.9 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.3 ^{***}	3.8
	23:30-23:35 น.	52.4 ^{2/}	50.4 ^{***}	51.1 ^{2/}	46.1 ^{***}	5.0
	23:35-23:40 น.	52.1 ^{2/}	50.4 ^{***}	50.2 ^{2/}	46.1 ^{***}	4.1
	23:40-23:45 น.	51.5 ^{2/}	50.4 ^{***}	48.0 ^{2/}	46.1 ^{***}	1.9
	23:45-23:50 น.	52.3 ^{2/}	49.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	45.6 ^{***}	6.4
	23:50-23:55 น.	51.2 ^{2/}	49.6 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.6 ^{***}	3.5
	23:55-00:00 น.	51.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	45.6 ^{***}	5.2
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0046	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	00:00-00:05 น.	52.0 ^{2/}	50.6 ^{***}	49.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	3.0
	00:05-00:10 น.	52.7 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.1
	00:10-00:15 น.	53.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	52.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.1
	00:15-00:20 น.	52.4 ^{2/}	51.1 ^{***}	49.5 ^{2/}	47.1 ^{***}	2.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0046	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	00:20-00:25 น.	52.5 ^{2/}	51.1 ***	49.9 ^{2/}	47.1 ***	2.8
	00:25-00:30 น.	53.0 ^{2/}	51.1 ***	51.5 ^{2/}	47.1 ***	4.4
	00:30-00:35 น.	53.3 ^{2/}	52.9 ***	45.7 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 น.	53.2 ^{2/}	52.9 ***	44.4 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 น.	53.4 ^{2/}	52.9 ***	46.8 ^{2/}	47.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 น.	54.1 ^{2/}	52.9 ***	50.9 ^{2/}	46.6 ***	4.3
	00:50-00:55 น.	54.4 ^{2/}	52.9 ***	52.1 ^{2/}	46.6 ***	5.5
	00:55-01:00 น.	54.8 ^{2/}	52.9 ***	53.3 ^{2/}	46.6 ***	6.7
	01:00-01:05 น.	52.5 ^{2/}	51.2 ***	49.6 ^{2/}	45.7 ***	3.9
	01:05-01:10 น.	53.0 ^{2/}	51.2 ***	51.3 ^{2/}	45.7 ***	5.6
	01:10-01:15 น.	52.9 ^{2/}	51.2 ***	51.0 ^{2/}	45.7 ***	5.3
	01:15-01:20 น.	54.0 ^{2/}	51.1 ***	53.9 ^{2/}	47.2 ***	6.7
	01:20-01:25 น.	53.7 ^{2/}	51.1 ***	53.2 ^{2/}	47.2 ***	6.0
	01:25-01:30 น.	53.7 ^{2/}	51.1 ***	53.2 ^{2/}	47.2 ***	6.0
	01:30-01:35 น.	52.6 ^{2/}	51.7 ***	48.3 ^{2/}	46.3 ***	2.0
	01:35-01:40 น.	52.4 ^{2/}	51.7 ***	47.1 ^{2/}	46.3 ***	0.8
	01:40-01:45 น.	53.3 ^{2/}	51.7 ***	51.2 ^{2/}	46.3 ***	4.9
	01:45-01:50 น.	53.9 ^{2/}	51.3 ***	53.4 ^{2/}	46.5 ***	6.9
	01:50-01:55 น.	53.1 ^{2/}	51.3 ***	51.4 ^{2/}	46.5 ***	4.9
	01:55-02:00 น.	53.7 ^{2/}	51.3 ***	53.0 ^{2/}	46.5 ***	6.5
	02:00-02:05 น.	53.6 ^{2/}	52.3 ***	50.7 ^{2/}	47.4 ***	3.3
	02:05-02:10 น.	54.8 ^{2/}	52.3 ***	54.2 ^{2/}	47.4 ***	6.8
	02:10-02:15 น.	53.3 ^{2/}	52.3 ***	49.4 ^{2/}	47.4 ***	2.0
	02:15-02:20 น.	54.3 ^{2/}	52.2 ***	53.1 ^{2/}	47.6 ***	5.5
	02:20-02:25 น.	54.2 ^{2/}	52.2 ***	52.9 ^{2/}	47.6 ***	5.3
	02:25-02:30 น.	54.9 ^{2/}	52.2 ***	54.6 ^{2/}	47.6 ***	7.0
	02:30-02:35 น.	53.8 ^{2/}	54.1 ***	<0.8 ^{3/}	49.2 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	56.1 ^{2/}	54.1 ***	54.8 ^{2/}	49.2 ***	5.6
	02:40-02:45 น.	56.0 ^{2/}	54.1 ***	54.5 ^{2/}	49.2 ***	5.3
	02:45-02:50 น.	55.1 ^{2/}	54.1 ***	51.2 ^{2/}	49.2 ***	2.0
	02:50-02:55 น.	55.5 ^{2/}	54.1 ***	52.9 ^{2/}	49.2 ***	3.7
	02:55-03:00 น.	55.2 ^{2/}	54.1 ***	51.7 ^{2/}	49.2 ***	2.5
	03:00-03:05 น.	54.4 ^{2/}	54.0 ***	46.8 ^{2/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	54.4 ^{2/}	54.0 ***	46.8 ^{2/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 น.	53.6 ^{2/}	54.0 ***	<0.8 ^{3/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	56.8 ^{2/}	55.0 ***	55.1 ^{2/}	50.3 ***	4.8
	03:20-03:25 น.	56.5 ^{2/}	55.0 ***	54.2 ^{2/}	50.3 ***	3.9
	03:25-03:30 น.	56.5 ^{2/}	55.0 ***	54.2 ^{2/}	50.3 ***	3.9
	03:30-03:35 น.	55.4 ^{2/}	55.4 ***	<0.8 ^{3/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	56.4 ^{2/}	55.4 ***	52.5 ^{2/}	49.7 ***	2.8
	03:40-03:45 น.	55.9 ^{2/}	55.4 ***	49.3 ^{2/}	49.7 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 น.	54.3 ^{2/}	53.2 ***	50.8 ^{2/}	45.4 ***	5.4
	03:50-03:55 น.	53.1 ^{2/}	53.2 ***	<0.8 ^{3/}	45.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:55-04:00 น.	54.1 ^{2/}	53.2 ***	49.8 ^{2/}	45.4 ***	4.4
	04:00-04:05 น.	55.0 ^{2/}	53.7 ***	52.1 ^{2/}	48.2 ***	3.9

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0046	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 04:05-04:10 น.	55.5 ^{2/}	53.7 ***	53.8 ^{2/}	48.2 ***	5.6
	04:10-04:15 น.	54.3 ^{2/}	53.7 ***	48.4 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	54.5 ^{2/}	55.5 ***	<0.8 ^{3/}	50.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:20-04:25 น.	56.1 ^{2/}	55.5 ***	50.2 ^{2/}	50.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 น.	56.6 ^{2/}	55.5 ***	53.1 ^{2/}	50.5 ***	2.6
	04:30-04:35 น.	55.6 ^{2/}	54.2 ***	53.0 ^{2/}	50.2 ***	2.8
	04:35-04:40 น.	54.8 ^{2/}	54.2 ***	48.9 ^{2/}	50.2 ***	<0.8 ^{3/}
	04:40-04:45 น.	55.5 ^{2/}	54.2 ***	52.6 ^{2/}	50.2 ***	2.4
	04:45-04:50 น.	56.4 ^{2/}	55.9 ***	49.8 ^{2/}	51.5 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 น.	57.6 ^{2/}	55.9 ***	55.7 ^{2/}	51.5 ***	4.2
	04:55-05:00 น.	55.6 ^{2/}	55.9 ***	<0.8 ^{3/}	51.5 ***	<0.8 ^{3/}
	05:00-05:05 น.	58.1 ^{2/}	55.7 ***	57.4 ^{2/}	51.2 ***	6.2
	05:05-05:10 น.	57.5 ^{2/}	55.7 ***	55.8 ^{2/}	51.2 ***	4.6
	05:10-05:15 น.	58.3 ^{2/}	55.7 ***	57.8 ^{2/}	51.2 ***	6.6
	05:15-05:20 น.	59.0 ^{2/}	58.0 ***	55.1 ^{2/}	52.8 ***	2.3
	05:20-05:25 น.	58.6 ^{2/}	58.0 ***	52.7 ^{2/}	52.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	58.7 ^{2/}	58.0 ***	53.4 ^{2/}	52.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	60.1 ^{2/}	58.1 ***	58.8 ^{2/}	54.2 ***	4.6
	05:35-05:40 น.	59.1 ^{2/}	58.1 ***	55.2 ^{2/}	54.2 ***	1.0
	05:40-05:45 น.	60.5 ^{2/}	58.1 ***	59.8 ^{2/}	54.2 ***	5.6
	05:45-05:50 น.	59.0 ^{2/}	56.8 ***	58.0 ^{2/}	53.6 ***	4.4
	05:50-05:55 น.	59.9 ^{2/}	56.8 ***	60.0 ^{2/}	53.6 ***	6.4
	05:55-06:00 น.	58.6 ^{2/}	56.8 ***	56.9 ^{2/}	53.6 ***	3.3
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 06:00-07:00 น.	58.4 ^{1/}	57.0 **	52.8 ^{1/}	53.9 **	<0.8 ^{3/}
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0047	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/} 07:00-08:00 น.	58.3 ^{1/}	56.2 **	54.1 ^{1/}	52.3 **	1.8
	08:00-09:00 น.	58.6 ^{1/}	55.8 **	55.4 ^{1/}	52.8 **	2.6
	09:00-10:00 น.	57.5 ^{1/}	55.0 **	53.9 ^{1/}	51.5 **	2.4
	10:00-11:00 น.	57.7 ^{1/}	55.9 **	53.0 ^{1/}	51.9 **	1.1
	11:00-12:00 น.	57.4 ^{1/}	55.2 **	53.4 ^{1/}	51.4 **	2.0
	12:00-13:00 น.	56.9 ^{1/}	54.7 **	52.9 ^{1/}	50.6 **	2.3
	13:00-14:00 น.	58.9 ^{1/}	56.8 **	54.7 ^{1/}	51.3 **	3.4
	14:00-15:00 น.	58.7 ^{1/}	56.4 **	54.8 ^{1/}	52.1 **	2.7
	15:00-16:00 น.	58.3 ^{1/}	56.9 **	52.7 ^{1/}	52.7 **	<0.8 ^{3/}
	16:00-17:00 น.	57.5 ^{1/}	54.9 **	54.0 ^{1/}	51.6 **	2.4
	17:00-18:00 น.	56.9 ^{1/}	54.8 **	52.7 ^{1/}	51.4 **	1.3
	18:00-19:00 น.	57.1 ^{1/}	55.8 **	51.2 ^{1/}	52.5 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	55.9 ^{1/}	53.4 **	52.3 ^{1/}	51.0 **	1.3
	20:00-21:00 น.	54.1 ^{1/}	51.3 **	50.9 ^{1/}	47.3 **	3.6
	21:00-22:00 น.	53.5 ^{1/}	51.4 **	49.3 ^{1/}	47.1 **	2.2
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:00-22:05 น.	53.5 ^{2/}	52.2 ***	50.6 ^{2/}	48.4 ***	2.2
	22:05-22:10 น.	53.6 ^{2/}	52.2 ***	51.0 ^{2/}	48.4 ***	2.6
	22:10-22:15 น.	53.0 ^{2/}	52.2 ***	48.3 ^{2/}	48.4 ***	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0047	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 22:15-22:20 น.	52.4 ^{2/}	50.8 ^{***}	50.3 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.3
	22:20-22:25 น.	52.9 ^{2/}	50.8 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.0 ^{***}	4.7
	22:25-22:30 น.	51.8 ^{2/}	50.8 ^{***}	47.9 ^{2/}	47.0 ^{***}	0.9
	22:30-22:35 น.	53.2 ^{2/}	50.7 ^{***}	52.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.2
	22:35-22:40 น.	52.7 ^{2/}	50.7 ^{***}	51.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.0
	22:40-22:45 น.	52.4 ^{2/}	50.7 ^{***}	50.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	4.1
	22:45-22:50 น.	53.2 ^{2/}	50.6 ^{***}	52.7 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.3
	22:50-22:55 น.	53.3 ^{2/}	50.6 ^{***}	53.0 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.6
	22:55-23:00 น.	52.3 ^{2/}	50.6 ^{***}	50.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	4.0
	23:00-23:05 น.	52.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	46.9 ^{2/}	49.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 น.	53.7 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.4 ^{2/}	49.7 ^{***}	1.7
	23:10-23:15 น.	53.7 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.4 ^{2/}	49.7 ^{***}	1.7
	23:15-23:20 น.	53.2 ^{2/}	51.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.3
	23:20-23:25 น.	52.9 ^{2/}	51.3 ^{***}	50.8 ^{2/}	48.4 ^{***}	2.4
	23:25-23:30 น.	54.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	53.9 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.5
	23:30-23:35 น.	52.6 ^{2/}	51.9 ^{***}	47.3 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 น.	52.9 ^{2/}	51.9 ^{***}	49.0 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 น.	53.4 ^{2/}	51.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	49.1 ^{***}	2.0
	23:45-23:50 น.	53.8 ^{2/}	52.6 ^{***}	50.6 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.8
	23:50-23:55 น.	53.7 ^{2/}	52.6 ^{***}	50.2 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.4
	23:55-00:00 น.	53.6 ^{2/}	52.6 ^{***}	49.7 ^{2/}	48.8 ^{***}	0.9
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0047	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/} 00:00-00:05 น.	53.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	52.4 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.2
	00:05-00:10 น.	53.7 ^{2/}	51.5 ^{***}	52.7 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.5
	00:10-00:15 น.	52.8 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.9 ^{2/}	47.2 ^{***}	2.7
	00:15-00:20 น.	51.2 ^{2/}	48.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	44.5 ^{***}	5.8
	00:20-00:25 น.	51.5 ^{2/}	48.9 ^{***}	51.0 ^{2/}	44.5 ^{***}	6.5
	00:25-00:30 น.	50.6 ^{2/}	48.9 ^{***}	48.7 ^{2/}	44.5 ^{***}	4.2
	00:30-00:35 น.	51.3 ^{2/}	49.3 ^{***}	50.0 ^{2/}	44.5 ^{***}	5.5
	00:35-00:40 น.	51.4 ^{2/}	49.3 ^{***}	50.2 ^{2/}	44.5 ^{***}	5.7
	00:40-00:45 น.	51.5 ^{2/}	49.3 ^{***}	50.5 ^{2/}	44.5 ^{***}	6.0
	00:45-00:50 น.	51.7 ^{2/}	50.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	45.7 ^{***}	2.5
	00:50-00:55 น.	50.4 ^{2/}	50.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}	45.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	51.4 ^{2/}	50.6 ^{***}	46.7 ^{2/}	45.7 ^{***}	1.0
	01:00-01:05 น.	51.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	48.7 ^{2/}	46.0 ^{***}	2.7
	01:05-01:10 น.	52.6 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	46.0 ^{***}	5.7
	01:10-01:15 น.	52.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	52.0 ^{2/}	46.0 ^{***}	6.0
	01:15-01:20 น.	51.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	44.6 ^{***}	5.4
	01:20-01:25 น.	51.5 ^{2/}	49.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	44.6 ^{***}	5.4
	01:25-01:30 น.	51.9 ^{2/}	49.6 ^{***}	51.0 ^{2/}	44.6 ^{***}	6.4
	01:30-01:35 น.	53.3 ^{2/}	51.4 ^{***}	51.8 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.4
	01:35-01:40 น.	52.6 ^{2/}	51.4 ^{***}	49.4 ^{2/}	46.4 ^{***}	3.0
	01:40-01:45 น.	53.0 ^{2/}	51.4 ^{***}	50.9 ^{2/}	46.4 ^{***}	4.5
	01:45-01:50 น.	55.0 ^{2/}	53.1 ^{***}	53.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	6.9
	01:50-01:55 น.	54.2 ^{2/}	53.1 ^{***}	50.7 ^{2/}	46.6 ^{***}	4.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0047	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	01:55-02:00 น.	55.0 ^{2/}	53.1 ^{***}	53.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	6.9
	02:00-02:05 น.	52.4 ^{2/}	51.8 ^{***}	46.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	0.8
	02:05-02:10 น.	53.1 ^{2/}	51.8 ^{***}	50.2 ^{2/}	45.7 ^{***}	4.5
	02:10-02:15 น.	53.0 ^{2/}	51.8 ^{***}	49.8 ^{2/}	45.7 ^{***}	4.1
	02:15-02:20 น.	53.6 ^{2/}	51.4 ^{***}	52.6 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.4
	02:20-02:25 น.	53.6 ^{2/}	51.4 ^{***}	52.6 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.4
	02:25-02:30 น.	53.5 ^{2/}	51.4 ^{***}	52.3 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.1
	02:30-02:35 น.	52.5 ^{2/}	51.6 ^{***}	48.2 ^{2/}	45.3 ^{***}	2.9
	02:35-02:40 น.	52.9 ^{2/}	51.6 ^{***}	50.0 ^{2/}	45.3 ^{***}	4.7
	02:40-02:45 น.	53.2 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.1 ^{2/}	45.3 ^{***}	5.8
	02:45-02:50 น.	53.6 ^{2/}	51.6 ^{***}	52.3 ^{2/}	45.9 ^{***}	6.4
	02:50-02:55 น.	52.7 ^{2/}	51.6 ^{***}	49.2 ^{2/}	45.9 ^{***}	3.3
	02:55-03:00 น.	53.1 ^{2/}	51.6 ^{***}	50.8 ^{2/}	45.9 ^{***}	4.9
	03:00-03:05 น.	53.0 ^{2/}	53.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:05-03:10 น.	54.7 ^{2/}	53.4 ^{***}	51.8 ^{2/}	47.7 ^{***}	4.1
	03:10-03:15 น.	53.1 ^{2/}	53.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 น.	54.3 ^{2/}	52.7 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.4 ^{***}	4.8
	03:20-03:25 น.	55.1 ^{2/}	52.7 ^{***}	54.4 ^{2/}	47.4 ^{***}	7.0
	03:25-03:30 น.	55.0 ^{2/}	52.7 ^{***}	54.1 ^{2/}	47.4 ^{***}	6.7
	03:30-03:35 น.	54.1 ^{2/}	54.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 น.	55.3 ^{2/}	54.4 ^{***}	51.0 ^{2/}	49.9 ^{***}	1.1
	03:40-03:45 น.	56.4 ^{2/}	54.4 ^{***}	55.1 ^{2/}	49.9 ^{***}	5.2
	03:45-03:50 น.	55.3 ^{2/}	52.6 ^{***}	55.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	6.8
	03:50-03:55 น.	55.1 ^{2/}	52.6 ^{***}	54.5 ^{2/}	48.2 ^{***}	6.3
	03:55-04:00 น.	55.3 ^{2/}	52.6 ^{***}	55.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	6.8
	04:00-04:05 น.	54.6 ^{2/}	53.9 ^{***}	49.3 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	54.7 ^{2/}	53.9 ^{***}	50.0 ^{2/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:10-04:15 น.	53.8 ^{2/}	53.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	58.1 ^{2/}	55.8 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	6.2
	04:20-04:25 น.	57.6 ^{2/}	55.8 ^{***}	55.9 ^{2/}	51.0 ^{***}	4.9
	04:25-04:30 น.	57.8 ^{2/}	55.8 ^{***}	56.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	5.5
	04:30-04:35 น.	56.3 ^{2/}	56.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	58.5 ^{2/}	56.3 ^{***}	57.5 ^{2/}	50.8 ^{***}	6.7
	04:40-04:45 น.	57.6 ^{2/}	56.3 ^{***}	54.7 ^{2/}	50.8 ^{***}	3.9
	04:45-04:50 น.	57.3 ^{2/}	55.5 ^{***}	55.6 ^{2/}	49.1 ^{***}	6.5
	04:50-04:55 น.	56.3 ^{2/}	55.5 ^{***}	51.6 ^{2/}	49.1 ^{***}	2.5
	04:55-05:00 น.	56.1 ^{2/}	55.5 ^{***}	50.2 ^{2/}	49.1 ^{***}	1.1
	05:00-05:05 น.	55.3 ^{2/}	53.7 ^{***}	53.2 ^{2/}	47.6 ^{***}	5.6
	05:05-05:10 น.	54.4 ^{2/}	53.7 ^{***}	49.1 ^{2/}	47.6 ^{***}	1.5
	05:10-05:15 น.	53.4 ^{2/}	53.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	47.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	54.6 ^{2/}	54.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:20-05:25 น.	56.4 ^{2/}	54.7 ^{***}	54.5 ^{2/}	49.4 ^{***}	5.1
	05:25-05:30 น.	55.3 ^{2/}	54.7 ^{***}	49.4 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	56.1 ^{2/}	53.5 ^{***}	55.6 ^{2/}	49.0 ^{***}	6.6
	05:35-05:40 น.	55.6 ^{2/}	53.5 ^{***}	54.4 ^{2/}	49.0 ^{***}	5.4

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0047	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	05:40-05:45 น.	55.7 ^{2/}	53.5 ^{***}	54.7 ^{2/}	49.0 ^{***}	5.7
	05:45-05:50 น.	57.5 ^{2/}	56.2 ^{***}	54.6 ^{2/}	51.3 ^{***}	3.3
	05:50-05:55 น.	58.7 ^{2/}	56.2 ^{***}	58.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	6.8
	05:55-06:00 น.	56.7 ^{2/}	56.2 ^{***}	50.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	59.9 ^{1/}	59.1 ^{**}	52.2 ^{1/}	53.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0048	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	07:00-08:00 น.	58.6 ^{1/}	55.2 ^{**}	55.9 ^{1/}	53.2 ^{**}	2.7
	08:00-09:00 น.	58.6 ^{1/}	56.2 ^{**}	54.9 ^{1/}	52.5 ^{**}	2.4
	09:00-10:00 น.	58.6 ^{1/}	56.4 ^{**}	54.6 ^{1/}	52.8 ^{**}	1.8
	10:00-11:00 น.	58.0 ^{1/}	56.3 ^{**}	53.1 ^{1/}	52.9 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	11:00-12:00 น.	58.2 ^{1/}	55.7 ^{**}	54.6 ^{1/}	52.3 ^{**}	2.3
	12:00-13:00 น.	57.8 ^{1/}	55.1 ^{**}	54.5 ^{1/}	51.7 ^{**}	2.8
	13:00-14:00 น.	57.2 ^{1/}	55.0 ^{**}	53.2 ^{1/}	51.2 ^{**}	2.0
	14:00-15:00 น.	59.0 ^{1/}	56.4 ^{**}	55.5 ^{1/}	51.9 ^{**}	3.6
	15:00-16:00 น.	58.0 ^{1/}	54.7 ^{**}	55.3 ^{1/}	50.6 ^{**}	4.7
	16:00-17:00 น.	58.1 ^{1/}	56.4 ^{**}	53.2 ^{1/}	51.9 ^{**}	1.3
	17:00-18:00 น.	57.6 ^{1/}	55.6 ^{**}	53.3 ^{1/}	52.1 ^{**}	1.2
	18:00-19:00 น.	57.3 ^{1/}	54.7 ^{**}	53.8 ^{1/}	51.9 ^{**}	1.9
	19:00-20:00 น.	56.5 ^{1/}	55.0 ^{**}	51.2 ^{1/}	51.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 น.	55.5 ^{1/}	52.8 ^{**}	52.2 ^{1/}	49.6 ^{**}	2.6
	21:00-22:00 น.	53.4 ^{1/}	52.3 ^{**}	46.9 ^{1/}	47.1 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	52.2 ^{2/}	45.8 ^{***}	6.4
	22:05-22:10 น.	51.8 ^{2/}	50.8 ^{***}	47.9 ^{2/}	45.8 ^{***}	2.1
	22:10-22:15 น.	52.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	49.2 ^{2/}	45.8 ^{***}	3.4
	22:15-22:20 น.	52.3 ^{2/}	51.4 ^{***}	48.0 ^{2/}	46.3 ^{***}	1.7
	22:20-22:25 น.	53.1 ^{2/}	51.4 ^{***}	51.2 ^{2/}	46.3 ^{***}	4.9
	22:25-22:30 น.	53.0 ^{2/}	51.4 ^{***}	50.9 ^{2/}	46.3 ^{***}	4.6
	22:30-22:35 น.	52.8 ^{2/}	51.6 ^{***}	49.6 ^{2/}	46.8 ^{***}	2.8
	22:35-22:40 น.	53.5 ^{2/}	51.6 ^{***}	52.0 ^{2/}	46.8 ^{***}	5.2
	22:40-22:45 น.	53.2 ^{2/}	51.6 ^{***}	51.1 ^{2/}	46.8 ^{***}	4.3
	22:45-22:50 น.	53.5 ^{2/}	51.1 ^{***}	52.8 ^{2/}	47.7 ^{***}	5.1
	22:50-22:55 น.	53.4 ^{2/}	51.1 ^{***}	52.5 ^{2/}	47.7 ^{***}	4.8
	22:55-23:00 น.	52.2 ^{2/}	51.1 ^{***}	48.7 ^{2/}	47.7 ^{***}	1.0
	23:00-23:05 น.	54.2 ^{2/}	52.4 ^{***}	52.5 ^{2/}	49.4 ^{***}	3.1
	23:05-23:10 น.	53.9 ^{2/}	52.4 ^{***}	51.6 ^{2/}	49.4 ^{***}	2.2
	23:10-23:15 น.	53.4 ^{2/}	52.4 ^{***}	49.5 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:15-23:20 น.	53.4 ^{2/}	51.8 ^{***}	51.3 ^{2/}	48.3 ^{***}	3.0
	23:20-23:25 น.	53.7 ^{2/}	51.8 ^{***}	52.2 ^{2/}	48.3 ^{***}	3.9
	23:25-23:30 น.	52.6 ^{2/}	51.8 ^{***}	47.9 ^{2/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:30-23:35 น.	53.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	51.7 ^{2/}	48.3 ^{***}	3.4
	23:35-23:40 น.	53.4 ^{2/}	52.2 ^{***}	50.2 ^{2/}	48.3 ^{***}	1.9
	23:40-23:45 น.	53.3 ^{2/}	52.2 ^{***}	49.8 ^{2/}	48.3 ^{***}	1.5
	23:45-23:50 น.	53.1 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.0 ^{2/}	48.8 ^{***}	2.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0048	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 23:50-23:55 น.	52.9 ^{2/}	51.5 ^{***}	50.3 ^{2/}	48.8 ^{***}	1.5
	23:55-00:00 น.	53.3 ^{2/}	51.5 ^{***}	51.6 ^{2/}	48.8 ^{***}	2.8
8 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0048	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/} 00:00-00:05 น.	52.7 ^{2/}	51.9 ^{***}	48.0 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 น.	54.5 ^{2/}	51.9 ^{***}	54.0 ^{2/}	49.5 ^{***}	4.5
	00:10-00:15 น.	54.0 ^{2/}	51.9 ^{***}	52.8 ^{2/}	49.5 ^{***}	3.3
	00:15-00:20 น.	53.6 ^{2/}	52.5 ^{***}	50.1 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	53.7 ^{2/}	52.5 ^{***}	50.5 ^{2/}	49.4 ^{***}	1.1
	00:25-00:30 น.	55.1 ^{2/}	52.5 ^{***}	54.6 ^{2/}	49.4 ^{***}	5.2
	00:30-00:35 น.	53.2 ^{2/}	51.0 ^{***}	52.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	3.8
	00:35-00:40 น.	52.5 ^{2/}	51.0 ^{***}	50.2 ^{2/}	48.4 ^{***}	1.8
	00:40-00:45 น.	54.0 ^{2/}	51.0 ^{***}	54.0 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.6
	00:45-00:50 น.	53.8 ^{2/}	51.9 ^{***}	52.3 ^{2/}	49.2 ^{***}	3.1
	00:50-00:55 น.	53.4 ^{2/}	51.9 ^{***}	51.1 ^{2/}	49.2 ^{***}	1.9
	00:55-01:00 น.	53.2 ^{2/}	51.9 ^{***}	50.3 ^{2/}	49.2 ^{***}	1.1
	01:00-01:05 น.	53.1 ^{2/}	52.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	46.8 ^{***}	2.0
	01:05-01:10 น.	52.7 ^{2/}	52.2 ^{***}	46.1 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 น.	53.0 ^{2/}	52.2 ^{***}	48.3 ^{2/}	46.8 ^{***}	1.5
	01:15-01:20 น.	51.7 ^{2/}	50.3 ^{***}	49.1 ^{2/}	46.3 ^{***}	2.8
	01:20-01:25 น.	52.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	51.5 ^{2/}	46.3 ^{***}	5.2
	01:25-01:30 น.	50.5 ^{2/}	50.3 ^{***}	40.0 ^{2/}	46.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:30-01:35 น.	52.8 ^{2/}	50.2 ^{***}	52.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.9
	01:35-01:40 น.	52.8 ^{2/}	50.2 ^{***}	52.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.9
	01:40-01:45 น.	52.9 ^{2/}	50.2 ^{***}	52.6 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.2
	01:45-01:50 น.	52.7 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.5 ^{2/}	46.8 ^{***}	4.7
	01:50-01:55 น.	51.1 ^{2/}	50.6 ^{***}	44.5 ^{2/}	46.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:55-02:00 น.	52.8 ^{2/}	50.6 ^{***}	51.8 ^{2/}	46.8 ^{***}	5.0
	02:00-02:05 น.	51.9 ^{2/}	51.7 ^{***}	41.4 ^{2/}	47.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 น.	53.5 ^{2/}	51.7 ^{***}	51.8 ^{2/}	47.8 ^{***}	4.0
	02:10-02:15 น.	52.9 ^{2/}	51.7 ^{***}	49.7 ^{2/}	47.8 ^{***}	1.9
	02:15-02:20 น.	52.4 ^{2/}	52.3 ^{***}	39.0 ^{2/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	51.5 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 น.	51.8 ^{2/}	52.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	46.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	53.5 ^{2/}	52.9 ^{***}	47.6 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 น.	53.3 ^{2/}	52.9 ^{***}	45.7 ^{2/}	47.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 น.	53.6 ^{2/}	52.9 ^{***}	48.3 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.0
	02:45-02:50 น.	54.2 ^{2/}	51.8 ^{***}	53.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	6.9
	02:50-02:55 น.	53.5 ^{2/}	51.8 ^{***}	51.6 ^{2/}	46.6 ^{***}	5.0
	02:55-03:00 น.	54.2 ^{2/}	51.8 ^{***}	53.5 ^{2/}	46.6 ^{***}	6.9
	03:00-03:05 น.	52.6 ^{2/}	51.7 ^{***}	48.3 ^{2/}	46.4 ^{***}	1.9
	03:05-03:10 น.	53.4 ^{2/}	51.7 ^{***}	51.5 ^{2/}	46.4 ^{***}	5.1
	03:10-03:15 น.	54.0 ^{2/}	51.7 ^{***}	53.1 ^{2/}	46.4 ^{***}	6.7
	03:15-03:20 น.	54.2 ^{2/}	51.8 ^{***}	53.5 ^{2/}	47.9 ^{***}	5.6
	03:20-03:25 น.	54.6 ^{2/}	51.8 ^{***}	54.4 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.5
	03:25-03:30 น.	54.7 ^{2/}	51.8 ^{***}	54.6 ^{2/}	47.9 ^{***}	6.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
T25AK243-0048	03:30-03:35 น.	52.6 ^{2/}	51.4 ^{***}	49.4 ^{2/}	45.7 ^{***}	3.7
	03:35-03:40 น.	52.8 ^{2/}	51.4 ^{***}	50.2 ^{2/}	45.7 ^{***}	4.5
	03:40-03:45 น.	53.2 ^{2/}	51.4 ^{***}	51.5 ^{2/}	45.7 ^{***}	5.8
	03:45-03:50 น.	54.1 ^{2/}	52.2 ^{***}	52.6 ^{2/}	47.3 ^{***}	5.3
	03:50-03:55 น.	53.1 ^{2/}	52.2 ^{***}	48.8 ^{2/}	47.3 ^{***}	1.5
	03:55-04:00 น.	54.8 ^{2/}	52.2 ^{***}	54.3 ^{2/}	47.3 ^{***}	7.0
	04:00-04:05 น.	53.5 ^{2/}	54.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:05-04:10 น.	56.5 ^{2/}	54.1 ^{***}	55.8 ^{2/}	49.1 ^{***}	6.7
	04:10-04:15 น.	54.3 ^{2/}	54.1 ^{***}	43.8 ^{2/}	49.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 น.	55.3 ^{2/}	53.8 ^{***}	53.0 ^{2/}	48.9 ^{***}	4.1
	04:20-04:25 น.	56.1 ^{2/}	53.8 ^{***}	55.2 ^{2/}	48.9 ^{***}	6.3
	04:25-04:30 น.	55.9 ^{2/}	53.8 ^{***}	54.7 ^{2/}	48.9 ^{***}	5.8
	04:30-04:35 น.	54.4 ^{2/}	56.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	51.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 น.	57.8 ^{2/}	56.3 ^{***}	55.5 ^{2/}	51.2 ^{***}	4.3
	04:40-04:45 น.	58.4 ^{2/}	56.3 ^{***}	57.2 ^{2/}	51.2 ^{***}	6.0
	04:45-04:50 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ^{***}	53.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	4.2
	04:50-04:55 น.	56.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	55.0 ^{2/}	49.6 ^{***}	5.4
	04:55-05:00 น.	55.9 ^{2/}	54.3 ^{***}	53.8 ^{2/}	49.6 ^{***}	4.2
	05:00-05:05 น.	54.8 ^{2/}	54.3 ^{***}	48.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ^{***}	49.7 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 น.	52.3 ^{2/}	54.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	60.5 ^{2/}	57.9 ^{***}	60.0 ^{2/}	55.2 ^{***}	4.8
	05:20-05:25 น.	58.0 ^{2/}	57.9 ^{***}	44.6 ^{2/}	55.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 น.	58.8 ^{2/}	57.9 ^{***}	54.5 ^{2/}	55.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 น.	60.4 ^{2/}	59.3 ^{***}	56.9 ^{2/}	55.4 ^{***}	1.5
	05:35-05:40 น.	59.4 ^{2/}	59.3 ^{***}	46.0 ^{2/}	55.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	61.1 ^{2/}	59.3 ^{***}	59.4 ^{2/}	55.4 ^{***}	4.0
	05:45-05:50 น.	60.1 ^{2/}	58.9 ^{***}	56.9 ^{2/}	49.9 ^{***}	7.0
	05:50-05:55 น.	60.0 ^{2/}	58.9 ^{***}	56.5 ^{2/}	49.9 ^{***}	6.6
	05:55-06:00 น.	58.6 ^{2/}	58.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	49.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T25AK243-0048	06:00-07:00 น.	57.2 ^{1/}	55.3 ^{**}	52.7 ^{1/}	48.9 ^{**}	3.8
8 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
T25AK243-0049	07:00-08:00 น.	60.3 ^{1/}	58.8 ^{**}	55.0 ^{1/}	54.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	08:00-09:00 น.	58.7 ^{1/}	54.5 ^{**}	56.6 ^{1/}	52.4 ^{**}	4.2
	09:00-10:00 น.	57.4 ^{1/}	55.7 ^{**}	52.5 ^{1/}	51.7 ^{**}	0.8
	10:00-11:00 น.	57.1 ^{1/}	55.1 ^{**}	52.8 ^{1/}	51.5 ^{**}	1.3
	11:00-12:00 น.	56.7 ^{1/}	54.3 ^{**}	53.0 ^{1/}	50.8 ^{**}	2.2
	12:00-13:00 น.	58.5 ^{1/}	55.9 ^{**}	55.0 ^{1/}	51.0 ^{**}	4.0
	13:00-14:00 น.	57.2 ^{1/}	53.6 ^{**}	54.7 ^{1/}	50.5 ^{**}	4.2
	14:00-15:00 น.	57.2 ^{1/}	54.2 ^{**}	54.2 ^{1/}	50.7 ^{**}	3.5
	15:00-16:00 น.	59.8 ^{1/}	58.2 ^{**}	54.7 ^{1/}	50.5 ^{**}	4.2
	16:00-17:00 น.	57.3 ^{1/}	53.5 ^{**}	55.0 ^{1/}	48.5 ^{**}	6.5
	17:00-18:00 น.	57.4 ^{1/}	54.9 ^{**}	53.8 ^{1/}	50.2 ^{**}	3.6
	18:00-19:00 น.	57.5 ^{1/}	55.6 ^{**}	53.0 ^{1/}	52.6 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 น.	57.2 ^{1/}	53.8 ^{**}	54.5 ^{1/}	51.0 ^{**}	3.5
	20:00-21:00 น.	54.9 ^{1/}	53.5 ^{**}	49.3 ^{1/}	49.7 ^{**}	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 น.	53.7 ^{1/}	51.7 ^{**}	49.4 ^{1/}	47.6 ^{**}	1.8
	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
	22:00-22:05 น.	53.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	52.6 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.4
	22:05-22:10 น.	52.9 ^{2/}	50.5 ^{***}	52.2 ^{2/}	47.2 ^{***}	5.0
	22:10-22:15 น.	53.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	54.1 ^{2/}	47.2 ^{***}	6.9
	22:15-22:20 น.	51.8 ^{2/}	52.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.3 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 น.	54.0 ^{2/}	52.1 ^{***}	52.5 ^{2/}	48.3 ^{***}	4.2
	22:25-22:30 น.	54.3 ^{2/}	52.1 ^{***}	53.3 ^{2/}	48.3 ^{***}	5.0
	22:30-22:35 น.	54.7 ^{2/}	51.7 ^{***}	54.7 ^{2/}	48.6 ^{***}	6.1
	22:35-22:40 น.	54.1 ^{2/}	51.7 ^{***}	53.4 ^{2/}	48.6 ^{***}	4.8
	22:40-22:45 น.	54.5 ^{2/}	51.7 ^{***}	54.3 ^{2/}	48.6 ^{***}	5.7
	22:45-22:50 น.	53.6 ^{2/}	52.3 ^{***}	50.7 ^{2/}	48.2 ^{***}	2.5
	22:50-22:55 น.	53.7 ^{2/}	52.3 ^{***}	51.1 ^{2/}	48.2 ^{***}	2.9
	22:55-23:00 น.	52.9 ^{2/}	52.3 ^{***}	47.0 ^{2/}	48.2 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 น.	51.0 ^{2/}	49.8 ^{***}	47.8 ^{2/}	43.4 ^{***}	4.4
	23:05-23:10 น.	51.3 ^{2/}	49.8 ^{***}	49.0 ^{2/}	43.4 ^{***}	5.6
	23:10-23:15 น.	50.7 ^{2/}	49.8 ^{***}	46.4 ^{2/}	43.4 ^{***}	3.0
	23:15-23:20 น.	52.1 ^{2/}	50.8 ^{***}	49.2 ^{2/}	44.7 ^{***}	4.5
	23:20-23:25 น.	52.5 ^{2/}	50.8 ^{***}	50.6 ^{2/}	44.7 ^{***}	5.9
	23:25-23:30 น.	52.6 ^{2/}	50.8 ^{***}	50.9 ^{2/}	44.7 ^{***}	6.2
	23:30-23:35 น.	52.5 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.6 ^{2/}	45.9 ^{***}	2.7
	23:35-23:40 น.	52.4 ^{2/}	51.5 ^{***}	48.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	2.2
	23:40-23:45 น.	52.6 ^{2/}	51.5 ^{***}	49.1 ^{2/}	45.9 ^{***}	3.2
	23:45-23:50 น.	52.6 ^{2/}	50.1 ^{***}	52.0 ^{2/}	46.2 ^{***}	5.8
	23:50-23:55 น.	52.5 ^{2/}	50.1 ^{***}	51.8 ^{2/}	46.2 ^{***}	5.6
	23:55-00:00 น.	52.0 ^{2/}	50.1 ^{***}	50.5 ^{2/}	46.2 ^{***}	4.3
9 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางคืน ^{2/}					
T25AK243-0049	00:00-00:05 น.	53.8 ^{2/}	51.4 ^{***}	53.1 ^{2/}	47.7 ^{***}	5.4
	00:05-00:10 น.	54.3 ^{2/}	51.4 ^{***}	54.2 ^{2/}	47.7 ^{***}	6.5

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 พฤษภาคม 2568	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
T25AK243-0049	00:10-00:15 น.	52.9 ^{2/}	51.4 ^{***}	50.6 ^{2/}	47.7 ^{***}	2.9
	00:15-00:20 น.	51.7 ^{2/}	51.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 น.	53.0 ^{2/}	51.9 ^{***}	49.5 ^{2/}	48.6 ^{***}	0.9
	00:25-00:30 น.	50.6 ^{2/}	51.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}	48.6 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 น.	53.3 ^{2/}	51.7 ^{***}	51.2 ^{2/}	47.0 ^{***}	4.2
	00:35-00:40 น.	53.4 ^{2/}	51.7 ^{***}	51.5 ^{2/}	47.0 ^{***}	4.5
	00:40-00:45 น.	53.2 ^{2/}	51.7 ^{***}	50.9 ^{2/}	47.0 ^{***}	3.9
	00:45-00:50 น.	53.3 ^{2/}	50.7 ^{***}	52.8 ^{2/}	47.7 ^{***}	5.1
	00:50-00:55 น.	51.5 ^{2/}	50.7 ^{***}	46.8 ^{2/}	47.7 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 น.	53.7 ^{2/}	50.7 ^{***}	53.7 ^{2/}	47.7 ^{***}	6.0
	01:00-01:05 น.	53.1 ^{2/}	51.9 ^{***}	49.9 ^{2/}	49.4 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 น.	54.6 ^{2/}	51.9 ^{***}	54.3 ^{2/}	49.4 ^{***}	4.9
	01:10-01:15 น.	55.0 ^{2/}	51.9 ^{***}	55.1 ^{2/}	49.4 ^{***}	5.7
	01:15-01:20 น.	53.7 ^{2/}	51.7 ^{***}	52.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	4.0
	01:20-01:25 น.	54.1 ^{2/}	51.7 ^{***}	53.4 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.0
	01:25-01:30 น.	54.5 ^{2/}	51.7 ^{***}	54.3 ^{2/}	48.4 ^{***}	5.9
	01:30-01:35 น.	53.4 ^{2/}	52.8 ^{***}	47.5 ^{2/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 น.	52.8 ^{2/}	52.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}	50.1 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 น.	55.2 ^{2/}	52.8 ^{***}	54.5 ^{2/}	50.1 ^{***}	4.4
	01:45-01:50 น.	55.2 ^{2/}	52.7 ^{***}	54.6 ^{2/}	50.9 ^{***}	3.7
	01:50-01:55 น.	54.5 ^{2/}	52.7 ^{***}	52.8 ^{2/}	50.9 ^{***}	1.9
	01:55-02:00 น.	53.1 ^{2/}	52.7 ^{***}	45.5 ^{2/}	50.9 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 น.	53.6 ^{2/}	51.2 ^{***}	52.9 ^{2/}	48.8 ^{***}	4.1
	02:05-02:10 น.	54.1 ^{2/}	51.2 ^{***}	54.0 ^{2/}	48.8 ^{***}	5.2
	02:10-02:15 น.	54.1 ^{2/}	51.2 ^{***}	54.0 ^{2/}	48.8 ^{***}	5.2
	02:15-02:20 น.	52.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	49.3 ^{2/}	48.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 น.	54.8 ^{2/}	50.9 ^{***}	55.5 ^{2/}	48.8 ^{***}	6.7
	02:25-02:30 น.	52.2 ^{2/}	50.9 ^{***}	49.3 ^{2/}	48.8 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 น.	54.3 ^{2/}	51.7 ^{***}	53.8 ^{2/}	47.7 ^{***}	6.1
	02:35-02:40 น.	52.8 ^{2/}	51.7 ^{***}	49.3 ^{2/}	47.7 ^{***}	1.6
	02:40-02:45 น.	54.5 ^{2/}	51.7 ^{***}	54.3 ^{2/}	47.7 ^{***}	6.6
	02:45-02:50 น.	54.6 ^{2/}	52.7 ^{***}	53.1 ^{2/}	49.5 ^{***}	3.6
	02:50-02:55 น.	53.7 ^{2/}	52.7 ^{***}	49.8 ^{2/}	49.5 ^{***}	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 น.	54.5 ^{2/}	52.7 ^{***}	52.8 ^{2/}	49.5 ^{***}	3.3
	03:00-03:05 น.	54.1 ^{2/}	53.0 ^{***}	50.6 ^{2/}	49.6 ^{***}	1.0
	03:05-03:10 น.	56.2 ^{2/}	53.0 ^{***}	56.4 ^{2/}	49.6 ^{***}	6.8
	03:10-03:15 น.	55.0 ^{2/}	53.0 ^{***}	53.7 ^{2/}	49.6 ^{***}	4.1
	03:15-03:20 น.	53.2 ^{2/}	51.3 ^{***}	51.7 ^{2/}	47.2 ^{***}	4.5
	03:20-03:25 น.	52.5 ^{2/}	51.3 ^{***}	49.3 ^{2/}	47.2 ^{***}	2.1
	03:25-03:30 น.	53.1 ^{2/}	51.3 ^{***}	51.4 ^{2/}	47.2 ^{***}	4.2
	03:30-03:35 น.	55.4 ^{2/}	53.4 ^{***}	54.1 ^{2/}	48.5 ^{***}	5.6
	03:35-03:40 น.	54.7 ^{2/}	53.4 ^{***}	51.8 ^{2/}	48.5 ^{***}	3.3
	03:40-03:45 น.	54.9 ^{2/}	53.4 ^{***}	52.6 ^{2/}	48.5 ^{***}	4.1
	03:45-03:50 น.	57.4 ^{2/}	54.7 ^{***}	57.1 ^{2/}	50.5 ^{***}	6.6
	03:50-03:55 น.	57.3 ^{2/}	54.7 ^{***}	56.8 ^{2/}	50.5 ^{***}	6.3

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		หมู่ที่ 14 บ้านชัยเจริญ (N2) ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 48Q 272476E, 1913806N				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 พฤษภาคม 2568 T25AK243-0049	ช่วงเวลากลางวัน ^{2/}					
	03:55-04:00 น.	57.1 ^{2/}	54.7 ***	56.4 ^{2/}	50.5 ***	5.9
	04:00-04:05 น.	54.2 ^{2/}	53.4 ***	49.5 ^{2/}	48.4 ***	1.1
	04:05-04:10 น.	55.3 ^{2/}	53.4 ***	53.8 ^{2/}	48.4 ***	5.4
	04:10-04:15 น.	55.7 ^{2/}	53.4 ***	54.8 ^{2/}	48.4 ***	6.4
	04:15-04:20 น.	57.4 ^{2/}	56.1 ***	54.5 ^{2/}	52.1 ***	2.4
	04:20-04:25 น.	57.7 ^{2/}	56.1 ***	55.6 ^{2/}	52.1 ***	3.5
	04:25-04:30 น.	58.3 ^{2/}	56.1 ***	57.3 ^{2/}	52.1 ***	5.2
	04:30-04:35 น.	55.6 ^{2/}	54.2 ***	53.0 ^{2/}	48.3 ***	4.7
	04:35-04:40 น.	56.2 ^{2/}	54.2 ***	54.9 ^{2/}	48.3 ***	6.6
	04:40-04:45 น.	56.3 ^{2/}	54.2 ***	55.1 ^{2/}	48.3 ***	6.8
	04:45-04:50 น.	56.3 ^{2/}	54.3 ***	55.0 ^{2/}	50.0 ***	5.0
	04:50-04:55 น.	55.8 ^{2/}	54.3 ***	53.5 ^{2/}	50.0 ***	3.5
	04:55-05:00 น.	57.0 ^{2/}	54.3 ***	56.7 ^{2/}	50.0 ***	6.7
	05:00-05:05 น.	55.0 ^{2/}	54.3 ***	49.7 ^{2/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:05-05:10 น.	56.4 ^{2/}	54.3 ***	55.2 ^{2/}	49.8 ***	5.4
	05:10-05:15 น.	55.1 ^{2/}	54.3 ***	50.4 ^{2/}	49.8 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 น.	58.9 ^{2/}	56.8 ***	57.7 ^{2/}	51.6 ***	6.1
	05:20-05:25 น.	57.6 ^{2/}	56.8 ***	52.9 ^{2/}	51.6 ***	1.3
	05:25-05:30 น.	58.9 ^{2/}	56.8 ***	57.7 ^{2/}	51.6 ***	6.1
	05:30-05:35 น.	54.6 ^{2/}	57.6 ***	<0.8 ^{3/}	53.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 น.	55.1 ^{2/}	57.6 ***	<0.8 ^{3/}	53.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 น.	54.3 ^{2/}	57.6 ***	<0.8 ^{3/}	53.0 ***	<0.8 ^{3/}
	05:45-05:50 น.	57.6 ^{2/}	55.9 ***	55.7 ^{2/}	51.3 ***	4.4
	05:50-05:55 น.	58.0 ^{2/}	55.9 ***	56.8 ^{2/}	51.3 ***	5.5
	05:55-06:00 น.	57.4 ^{2/}	55.9 ***	55.1 ^{2/}	51.3 ***	3.8
	ช่วงเวลากลางวัน ^{1/}					
	06:00-07:00 น.	58.5 ^{1/}	57.6 **	51.2 ^{1/}	53.0 **	<0.8 ^{3/}

หมายเหตุ :

- 1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 1 \text{ hour}$
- 2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$
- 3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
- ** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- *** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq} 5 \text{ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
- **** ISO 1996-1 : 2016
- **** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2550
- **** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน และการคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565
- **** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- **** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2553



(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค : เอกสารสอบเทียบความถูกต้อง
ของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

List of Instruments Certification for Air & Noise Quality Analysis

No.	Instrument/Equipment	Parameter	Manufacturer	Model/Serial No.	Calibrator	Certification No.			
Ambient									
1	Orifice Transfer Standard Calibrator	Total Suspended Particulate (TSP)	Tisch Environmental, Inc.	TE-5025A 3541	Jiranatee Associates Co., Ltd.	COF-046-67			
2	U-Tube Manometer	Total Suspended Particulate (TSP)	Dwyer	1221-36-W/M -	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)	25P1538			
3	Aneroid Barometer	Total Suspended Particulate (TSP)	Barigo, Germany	-	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)	25P1378			
4	Dial Thermo-Hygrometer	Total Suspended Particulate (TSP)	Barigo, Germany	-	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)	25H807			
5	Wind Speed/Wind Direction	WS/WD	Scarlet Tech Ltd.	WL-21 2205DT0113	Thai Meteorological Department	002/25			
6	Sound Level Calibrator (Acoustic Calibrator)	Calibrate Sound Level Meter	Svantek	SV36 107224	Innovative Instrument Co., Ltd.	24-ACT-091			
7	Sound Level Meter	$L_{Aeq, 24 hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{A10} ระดับการรบกวน	Larson Davis	LXT1 0007306	Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development	CP20240290EA			
8	Sound Level Meter	$L_{Aeq, 24 hr}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{A10} ระดับการรบกวน	Larson Davis	LXT1 0007308	Electrical And Electronics Institute Foundation For Industrial Development	CP20240322EA			

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

รายการใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือหลักประจำห้องปฏิบัติการสำหรับวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

No.	Instrument/Equipment	Parameter	Manufacturer	Model/Serial No.	Calibrator	Certification No.			
เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์คุณภาพอากาศ									
1	Analytical Balance (Readability 0.1 mg)	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	Mettler-Toledo	AB204-S/FACT / B108115858	National Food Institute, Ministry of Industry, Thailand	2502228-001-01			
2	Analytical Balance (Readability 0.1 mg)		Mettler-Toledo	M5204TS/00 C252436235	National Food Institute, Ministry of Industry, Thailand	2502228-003-01			

Due Date of Calibration* : Based on the annual calibration plan. At least 1 time per year.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: CCF-046-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM
MANUFACTURER
MODEL/TYPE
SERIAL NUMBER
ID NUMBER
CONDITION AS-RECEIVED
CUSTOMER

Top Load Orifice
TSCH
TE-5025A
3541
UAE-EMA2.094/2555
Used item

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomak 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong,
Bangkok 10260

RECEIVED DATE
MEASUREMENT DATE
ISSUE DATE

24 Oct 2024
04 Nov 2024
05 Nov 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follows:

Temperature: 23.0 ± 0.0 °C
Relative Humidity: 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure: 1010 ± 10 hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition: The average values during measurement are 23.7 °C and 49.7 %RH.

NOTE: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against
Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) (Roots
Meter) Model GSG(RAC)Wpigs. The RB-C1-004
was used as a calibration gas line.

Traceability:
This certificate provides a traceability of the
measurement to recognized the national
standards and to realization of the international
system of units (SI) through the NIMT (National
Metrology Institute of Thailand) was Certificate
number: NM0003-23.

Uncertainty of Measurement:
The reported uncertainty of measurement is based
on the standard uncertainty multiplied by a
coverage factor $k=2$. Which for a normal
distribution corresponds to a coverage probability
of approximately 95%. The standard uncertainty
has been determined in accordance with the GUM
Evaluation of measurement data - Guide to the
expression of uncertainty in measurement

Calibrated by:

☐ Mr. Sornrat Thachalad
☒ Miss Jiraporn Lertsanphol

Approved signatory

Mr. Pannapa Booncharoen
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE REPORT MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED
IN WRITING FROM THE LABORATORY

เอกสารไม่ควบคุม



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
5544 PATTANAKARN ROAD 808 18, SUANLIANG, SUANLIANG, BANGKOK 10250
TEL: 0-2717-3099-24 FAX: 0-2719-9484

Certificate of Calibration

Certificate No.: 25P1538
Page: 1 of 2

Equipment: U Tube Manometer

Manufacturer: Dwyer

Model: 1221-36-W/M

Serial No.: -

ID No.: UAE.EMA2.094/2555

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 04 April 2025

Calibration Date: 25 April 2025

Reference: 2504-0192WSC

Ambient Temperature: (23 ± 2) °C

Relative Humidity: (50 ± 15) %

Atmospheric Pressure: 1007 mbar

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

81 Soi Udomak 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments.
Standard according to calibration procedure CP-P04, using "DKD-R 6-1 : Calibration of Pressure Gauges" as a guidelines.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Pressure Calibrator	PC100P	1189	MP-0218-24	24 Sep 2025
2. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.				
3. Scale and conversion factor is 1 kPa = 4.0146293 inH ₂ O				
4. This instrument was used clean air as pressure media.				
5. This instrument was calibrated by applied pressure to high-port (+) side and low-port (-) side open to atmospheric pressure.				
6. This instrument was installed in vertical orientation and top of the pressure port was used as the reference level.				
7. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.				
8. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:- - National Institute of Metrology (Thailand), NSC-QNSC Accredited No. Calibration 0144				

Calibrated by: Suksan Krangkaw
Issue Date: 26 April 2025

Approved Signatory: Athapol P.
[] Phalinee Prabpaijal
[] Sura Suwannanai
[x] Athapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม

Continuation of Certificate of Calibration Number CCF-046-67

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25 °C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q standard calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [T _a] °C	Temperature [T _m] °C	Ap_meter mmHg	Ap_Orifice inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q _s] m ³ /min
1	0.705	752.889	23.31	22.18	57.330	1.708	1.304	0.652
2	1.091	752.844	23.36	22.53	61.214	1.413	1.844	0.918
3	1.117	752.823	23.14	22.61	61.293	4.520	2.821	1.054
4	1.168	752.781	23.25	22.65	30.383	5.092	2.352	1.119
5	1.412	752.825	23.06	22.48	29.794	7.536	2.741	1.355

Slope (m): 2.04171
Intercept (b): -0.02914
Correlation coefficient (r): 0.99985
Uncertainty (k=2): 0.015 m³/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [T _a] °C	Temperature [T _m] °C	Ap_meter mmHg	Ap_Orifice inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q _s] m ³ /min
1	0.705	752.889	23.31	22.18	57.330	1.708	0.820	0.654
2	1.091	752.844	23.26	22.53	61.214	1.413	1.195	0.922
3	1.117	752.823	23.14	22.61	61.293	4.520	1.394	1.058
4	1.168	752.781	23.25	22.65	30.383	5.092	1.416	1.123
5	1.412	752.825	23.06	22.48	29.794	7.536	1.722	1.358

Slope (m): 1.27883
Intercept (b): -0.01889
Correlation coefficient (r): 0.99985
Uncertainty (k=2): 0.015 m³/min

End of Certificate of Calibration



Cert.No.: 25P1538
Page: 2 of 2

Result of calibration: Without adjustment
Function: Pressure Measurement
Increasing Pressure

Range: 0 inH₂O to 36 inH₂O
Scale Interval: 0.1 inH₂O (The Second Estimate)

Applied Pressure	High-port side	Low-port side	ΔP	Error
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	1.00	-1.00	2.00	0.00
4.00	2.00	-2.00	4.00	0.00
6.00	3.00	-3.00	6.00	0.00
8.00	4.00	-4.00	8.00	0.00
10.00	5.00	-5.00	10.00	0.00
12.00	6.00	-6.00	12.00	0.00
14.00	7.00	-7.00	14.00	0.00
16.00	8.00	-8.00	16.00	0.00
18.00	9.00	-9.00	18.00	0.05
20.00	10.00	-10.00	20.00	0.05
22.00	11.00	-11.00	22.00	0.05
24.00	12.00	-12.00	24.00	0.10
26.00	13.00	-13.00	26.00	0.15
28.00	14.00	-14.00	28.00	0.15
30.00	15.00	-15.00	30.00	0.10
32.00	16.00	-16.00	32.00	0.10
34.00	17.00	-17.00	34.00	0.15
35.70	17.90	-18.00	35.90	0.20

The uncertainty of measurement was ± 0.11 inH₂O

* ΔP = High-port side - Low-port side

* UUC = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

<0.0>

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate of Calibration

Certificate No.: 25P1378
Page: 1 of 2

Equipment: Aneroid Barometer

Manufacturer: Barigo

Model: -

Serial No.: -

ID No.: UAE.ANV.120/2550

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 04 April 2025

Calibration Date: 17 April 2025

Reference: 2504-0196WSC

Ambient Temperature: (23 ± 2) °C

Relative Humidity: (50 ± 15) %

Atmospheric Pressure: 1005 mbar

This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: The calibration was conducted by direct comparison method against Pressure Measuring Instruments
Standard according to calibration procedure CP-P10, using "DKD-R 6-1: Calibration of Pressure Gauges" as
a guidelines.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Standard Barometer	DPI142	1422505048	MP-0153-24	15 May 2025

2. This instrument was installed in vertical orientation and center of the dial was used as the reference level.

3. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.

4. This result of calibration instrument was in absolute pressure.

5. This instrument was used clean air as pressure media.

6. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

7. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by: Kaekpon Saivichai
Issue Date: 21 April 2025

Approved Signatory: Attapol P.
[] Phalinee Pratsapal
[] Sura Suwanasari
[x] Attapol Panurach

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate of Calibration

Certificate No.: 25H807
Page: 1 of 2

Equipment: Dial Thermo-Hygrometer

Manufacturer: Barigo

Model: -

Serial No.: -

ID No.: UAE.ANV.003/2548

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 04 April 2025

Calibration Date: 10 April 2025

Reference: 2504-0193WSC

Ambient Temperature: (25 ± 3) °C

Relative Humidity: (50 ± 20) %

This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Submitted by: United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok,
Phrakhanong, Bangkok 10260

Procedure used: Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-H02 according to comparison
with standard chilled mirror sensor for humidity measurement function and comparison with standard
temperature probe for temperature measurement function into humidity / temperature chamber.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instruments:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Chilled Mirror Hygrometer	Dew Master	44730	22688	10 Sep 2025
2) Handheld Thermometer With Sensor	1521	ASA339	241176	25 Oct 2025

2. The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This Certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-

-Thunder Scientific Corporation, NVLAP Accreditation No. Calibration 200582-0

-Technology Promotion Association (Thailand-Japan), NSC-ONSC Accredited No. Calibration 0006

Calibrated by: Kreipop Onrat
Issue Date: 21 April 2025

Approved Signatory: Vipom
[] Chaikrit Waeewarajus
[] Pomsitippa Taneyakul
[x] Vipom Tantiyawuti

เอกสารไม่ควบคุม



Cert.No.: 25P1378
Page: 2 of 2

Result of calibration: Without adjustment

Function: Absolute Pressure Measurement

Range: 960 hPa to 1030 hPa
Scale Interval: 1 hPa (The Fifth Estimate)

Increasing Pressure

Applied Pressure (hPa)	961.40	971.90	981.62	992.25	1001.35	1009.76	1019.56	1029.44
UUC* Indication (hPa)	960.0	970.0	980.0	990.0	1000.0	1010.0	1020.0	1030.0
Error (hPa)	-1.40	-1.90	-1.62	-2.25	-1.35	0.24	0.44	0.56

Decreasing Pressure

Applied Pressure (hPa)	1029.44	1019.30	1009.46	1000.54	991.38	981.80	971.62	961.62
UUC* Indication (hPa)	1030.0	1020.0	1010.0	1000.0	990.0	980.0	970.0	960.0
Error (hPa)	0.56	0.70	0.52	-0.54	-1.38	-1.80	-1.82	-1.62

The uncertainty of measurement was ± 0.25 hPa

* UUC = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied
by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-00-



Cert. No.: 25H807
Page: 2 of 2

Result of Calibration: Without Adjustment
Function: Humidity Measurement.

Reference Temperature (°C)	Standard Humidity (%R.H.)	UUC* Reading (%R.H.)	Correction (%R.H.)	Uncertainty of Measurement (±%R.H.)
25.0	40.1	39	1.1	1.7
25.0	60.0	60	0.0	1.8
25.0	80.0	79	1.0	1.9

Result of Calibration: Without Adjustment
Function: Temperature Measurement.

Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty of Measurement (±°C)
20.012	20.0	0.012	0.72
25.034	25.0	0.034	0.72
30.032	30.0	0.032	0.72
35.022	34.5	0.522	0.72
40.040	40.0	0.040	0.72

UUC* : Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied
by coverage factor k = 2.00, providing confidence level approximately 95%.

-00-

เอกสารไม่ควบคุม

เอกสารไม่ควบคุม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue : 3 January, 2025

Certification No. 002/25

Page : 1 of 5

Object : Wind Speed & Wind Direction Data Logger

Manufacturer : SCARLET/TECH

Type : WL-21

Mfg Code : Wireless Receiver 2205DR0113

Wind Sensor 2205DT0113

Customer : United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,

Bangchak, Prakanong, Bangkok 10260.

Calibration Condition : Temperature : 25.1 °C Barometric Pressure : 1012.8 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL : Wind Aloft Plotting Board

: Micromanometer Theodor Friedrich FC014 Serial No. 9310119 : HOOK GAGE NO. 1425

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

STANDARD THERMOMETER : Theodor Friedrich : Dry No. B390/94 Wet No. B389/94

: testo, testo 645 Serial No. 02848057 : Thermoschneider No. 918802

STANDARD BAROMETER : Digital Barometer Vaisala Type PFB229 No. V1220015

: Digital Barometer Vaisala Type PFB334 No. K4320001

Calibrated by :

Signed :

Mr. Pigeod Promsur

(Authorized Signatory)

For the Chief

Sub-Standard Instrument

Mechanical Engineer

เอกสารไม่ควบคุม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 002/25

3 January, 2025

Page : 3 of 5

Standard Barometer	Tested Barometer	Correction
Pressure	Pressure	mbar
1012.05	1012	0.05
1011.25	1011	0.25
1012.92	1013	-0.08
1010.09	1010	0.09
1008.87	1009	-0.13
1010.43	1010	0.43
1011.39	1011	0.39
1011.05	1011	0.05
1010.72	1011	-0.28
1010.30	1010	0.30
1009.81	1010	-0.19
1008.93	1009	-0.07
1009.35	1009	0.35
1009.89	1010	-0.11
1010.57	1011	-0.43
1011.41	1012	-0.59
1012.31	1012	0.31
1009.75	1010	-0.25
1010.67	1011	-0.33
1011.01	1011	0.01

Average

Calibrated by :

Mr. Watcharapol Subwat

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

เอกสารไม่ควบคุม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 002/25

3 January, 2025

Page : 2 of 5

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure	Vacuum	Velocity	Velocity	Correction
m/sec	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.04	-	-	-	7.0	0.04
9.02	-	-	-	9.0	0.02
11.02	-	-	-	11.0	0.02
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.0	0.02

Vane Angel Bench Stand Model 18112	
Young Meteorological Instruments.	
WIND DIRECTION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	

Calibrated by :

Mr. Watcharapol Subwat

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

เอกสารไม่ควบคุม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 002/25

3 January, 2025

Page : 4 of 5

Standard Barometer	Tested Barometer	Correction
Pressure	Pressure	mmHg
759.10	759	0.10
758.50	759	-0.50
759.75	760	-0.25
757.63	757	0.63
756.71	757	-0.29
757.08	758	-0.12
758.60	758	0.60
758.35	758	0.35
758.10	758	0.10
757.79	758	-0.21
757.42	757	0.42
756.76	757	-0.24
757.07	757	0.07
757.48	758	-0.52
757.99	758	-0.01
758.62	759	-0.38
759.29	759	0.29
757.37	757	0.37
758.06	758	0.06
758.32	758	0.32

Average

Calibrated by :

Mr. Watcharapol Subwat

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

เอกสารไม่ควบคุม



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 002/25

3 January, 2025

Page : 5 of 5

Standard Temp. °C	Temperature Sensor Reading	
	Reading °C	Correction °C
45.5	45	0.5
30.4	30	0.4
15.6	15	0.6

Calibrated by :

Natthapong

Mr. Natthapong Subwat.
Mechanical Engineer



เอกสารไม่ควบคุม

INNOVATIVE INSTRUMENT CALIBRATION LAB
INNOVATIVE INSTRUMENT CO., LTD. HEAD OFFICE
719/300013, SUBSIDIARY 11 TAMBON, BANGKAKO,
AMPHOR BANG PHU (SANGHAT) PRACHIN PROVINCE 30140 THAILAND
TEL : 0860-2116-7800-1 FAX: 0860-2116-7140



INNOVATIVE
When Success Comes Your Way



Page 2 of 3

Certificate No : 24-ACT-091

Request No : Req-2024-1380

Sound pressure level

Calibration Results : Without Adjustment

Calibration Range (dB)	Without Adjustment (dB)		Adjustment (dB)		Uncertainty (± dB)	Acceptance limit Class 1 (± dB)	Result
	Measured	Deviated value	Measured	Deviated value			
94 dB / 1000 Hz	94.02	0.02	-	-	0.14	0.25	Pass
114 dB / 1000 Hz	114.05	0.05	-	-	0.13	0.25	Pass

Frequency of Sound pressure level

Calibration Range (Hz)	Without Adjustment		Adjustment		Uncertainty (± %)	Acceptance limit Class 1 (± %)	Result
	Measured (Hz)	Deviated	Measured (Hz)	Deviated			
94 dB / 1000 Hz	1000.00	0.00	-	-	0.01	0.70	Pass
114 dB / 1000 Hz	1000.00	0.00	-	-	0.01	0.70	Pass

Total Harmonic Distortion plus Noise of Sound pressure level (THD+N %)

Calibration Range (Hz)	Without Adjustment		Adjustment		Uncertainty (± %)	Acceptance limit Class 1 (± %)	Result
	Measured (%)	Deviated	Measured (%)	Deviated			
94 dB / 1000 Hz	0.24	-	-	-	0.40	2.5	Pass
114 dB / 1000 Hz	0.44	-	-	-	0.40	2.5	Pass

Note :

Function	Maximum-permitted Uncertainty of measurement
Sound pressure level	0.15 dB
Frequency	0.20%
Total distortion+noise	0.50%

• Acceptance limit was IEC60942:2017 Class 1

• The calibration results include the calibration pressure correction

• The calibration results include the microphone volume correction

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Institute.

FM-708-ACT-02 Rev 03 Issue date 5/6/24

เอกสารไม่ควบคุม

INNOVATIVE INSTRUMENT CALIBRATION LAB
INNOVATIVE INSTRUMENT CO., LTD. HEAD OFFICE
719/300013, SUBSIDIARY 11 TAMBON, BANGKAKO,
AMPHOR BANG PHU (SANGHAT) PRACHIN PROVINCE 30140 THAILAND
TEL : 0860-2116-7800-1 FAX: 0860-2116-7140



Page 3 of 4

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT CO., LTD.
Address : 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Prakanong, Bangkok 10260

Certificate No : 24-ACT-091
Request No : Req-2024-1380

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Acoustic Calibrator
Manufacturer : SVANTEK
Model : SV 36
Serial Number : 107224
ID : UAE-EFM.171/2564

Class : 1
Range : 94 , 114 dB / 1000 Hz
Instrument Status : Used

Calibration Environment and Details

Temperature : (23 ± 2 °C)
Humidity : (50 ± 20 %RH)
Barometric Pressure : (1013 ± 10.0 hPa)
Received Date : 24 June 2024
Calibration Date : 26 June 2024
Location of Calibration : LAB 1 Acoustic
Calibration Procedure : In-house method CP-ACT-02 based on IEC 60942:2017 Electroacoustics - Sound calibrators

Reference Standard	Model	Serial Number	Traceable	Due Calibration
Sound Calibrator	SV 35A	58079	EEL	12 June 2025
THD Multimeter	2015	1047765	NIMT	16 January 2025

Traceability : This certificate provides traceability of measurement to recognized national standard, and to the realization of the international System of Units (SI).

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k=2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

Calibrated By :

Mr. Noppadon Luangart
Service Calibration Engineer

Approved By :

Mr. Pachi Mathavorn
Calibration Engineer Supervisor

Issue Date : 26 June 2024

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Institute.

FM-708-ACT-02 Rev 03 Issue date 5/6/24

เอกสารไม่ควบคุม

INNOVATIVE INSTRUMENT CALIBRATION LAB
INNOVATIVE INSTRUMENT CO., LTD. HEAD OFFICE
719/300013, SUBSIDIARY 11 TAMBON, BANGKAKO,
AMPHOR BANG PHU (SANGHAT) PRACHIN PROVINCE 30140 THAILAND
TEL : 0860-2116-7800-1 FAX: 0860-2116-7140



INNOVATIVE
When Success Comes Your Way



Page 2 of 3

Certificate No : 24-ACT-091

Request No : Req-2024-1380

Decision Rule for Statements of Conformity

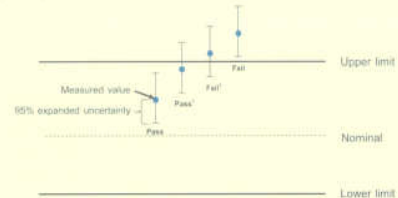
The standard decision rule employed for the statements of conformity to each calibration result will be applied using ILAC-G8:09/2019: Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification in following Fig. and statements

Pass - The measurement result plus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability were within the limit.

Pass¹ - The measurement result was within the limit. However, a portion of the expanded uncertainty of measurement at 95% exceeds the limit.

Fail¹ - The measurement result was out of the limit. However, a portion of the expanded uncertainty of measurement at 95% is within the limit.

Fall - The measurement result plus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability were outside the limit.



End of Calibration

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Institute.

FM-708-ACT-02 Rev 03 Issue date 5/6/24

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA
Operation No.: CP2024070253

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.039/2566
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address: 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak
Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date: 25 July 2024
Calibrated Date: 5 - 6 August 2024
Issued Date: 7 August 2024
Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: 
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Page 1 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

F-CAL-004 Ed.1



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
28.8

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	28.7
C-weighting	28.4
Z-weighting	34.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

(Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.1	0.0	0.0	±1.0
1000	-0.1	-0.1	-0.1	±0.7
8000	-0.4	-0.5	-0.4	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	0.0	0.0	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	0.0	±1.0
250	0.0	0.0	0.0	±1.0
500	0.0	0.0	0.0	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	0.0	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	0.0	+2.5; -16.0

Page 3 of 6

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007306 (Meter), 345235 (Microphone), 077641 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.039/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa

Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1) Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2) Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3) Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4) 6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023	24 March 2025
			CD20240142EA	12 June 2025
6) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030	11 April 2025
			CD20240143EA	12 June 2025
7) Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB	13 February 2025
			CK20230072EA	13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

Reference standards instrument for Acoustic function

- National Institute of Metrology (Thailand)

Reference standards instrument for Electrical function

- National Institute of Metrology (Thailand)

- Electrical and Electronics Institute; NSG Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

Page 2 of 6

F-CAL-005 Ed.1

เอกสารไม่ควบคุม

ก-6



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	(dB)	(dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8

Page 4 of 6

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
	200	136.0	0.0	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0 ; -1.5
	0.25	109.7	-0.3	+1.0 ; -3.0
	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.8	-0.2	+1.0 ; -3.0
	0.25	130.0	0.0	±0.5
LAE	200	110.0	0.0	+1.0 ; -1.5
	2	100.9	-0.1	+1.0 ; -3.0
	0.25			

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8	-0.6	±2.0
Positive half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0
Negative half cycle	134.4	134.0	-0.4	±1.0

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240290EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
142.6	142.6	0.0	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty (dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings - Free-field sound pressure response level	0.30	0.60 (10Hz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

- Remarks:
1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
 2. The acceptance limit is for the deviated value.
 3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
 4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --


เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240322EA
Operation No.: CP2024080293

Certificate of Calibration

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.040/2566
Customer: United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd.
Address: 81 Soi Udornsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak Phrakhanong, Bangkok 10260
Received Date: 9 August 2024
Calibrated Date: 22 - 26 August 2024
Issued Date: 28 August 2024
Calibrated by: Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by: 
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (k) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

เอกสารไม่ควบคุม



Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Equipment: Sound Level Meter
Manufacturer: Larson Davis (Meter), PCB (Microphone), PCB (Preamplifier)
Model/Type: LxT1 (Meter), 377B02 (Microphone), PRMLxT1 (Preamplifier)
Serial No.: 0007308 (Meter), 345238 (Microphone), 077643 (Preamplifier)
ID No.: UAE.EFM.040/2566
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa
Method of Calibration :-
IEC 61672-3:2013.

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1) Standard microphone	4180	2787490	AA-1012-23	12 November 2024
2) Arbitrary Function Generator	AFG2021	C010063	CK20240048EA	23 June 2025
3) Programmable Attenuator	PA5	2755	EF-0040-23	1 October 2024
4) 6.5 Digit precision multimeter	8846A	9610014	CB20230200EA	15 November 2024
5) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950483	CL1-P240023 CD20240142EA	24 March 2025 12 June 2025
6) Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	L3950484	CL1-P240030 CD20240143EA	11 April 2025 12 June 2025
7) Performance Audio Analyzer	U8903B	MY56510003	CB20240035EB CK20230072EA	13 February 2025 13 September 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-

- Reference standards instrument for Acoustic function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Reference standards instrument for Electrical function
- National Institute of Metrology (Thailand)
- Electrical and Electronics Institute, NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

Function : 1. Indication at the calibration check frequency

Reference Acoustic Signal (dB)	Measured value (dB)	Deviation (dB)	Acceptance limits (dB)
-	-	-	-

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 2. Self-generated Noise

2.1 Microphone Installed

Measured value (dB)
29.4

2.2 Microphone replaced by the electrical input signal device

Frequency Weighting	Measured value (dB)
A-weighting	29.0
C-weighting	28.9
Z-weighting	35.5

Function : 3. Acoustical signal tests of frequency weightings (Without Windscreen)

Meter free-field acoustic response at a level of 84 dB.

(Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
125	0.2	0.1	0.2	±1.0
1000	0.3	0.3	0.3	±0.7
8000	-0.6	-0.5	-0.5	+1.5; -2.5

Function : 4. Electrical signal tests of frequency weightings

Weighting network response with relative to 1 kHz.

Frequency (Hz)	Deviation from various Frequency Weighting Response Curve			
	C-Weighting (dB)	A-Weighting (dB)	Z-Weighting (dB)	Acceptance limits (dB)
63	-0.1	0.1	0.0	±1.0
125	0.0	0.0	-0.1	±1.0
250	-0.1	0.0	0.0	±1.0
500	0.0	0.0	-0.1	±1.0
1000	0.0	0.0	0.0	±0.7
2000	0.0	0.0	0.0	±1.0
4000	0.0	-0.1	0.0	±1.0
8000	-0.1	-0.1	0.0	+1.5; -2.5
16000	0.0	0.0	-0.1	+2.5; -16.0

Page 3 of 6

F-CAL-005 Ed.1

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

7.2 Level Linearity on the reference level range, Lower

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
89.0	89.0	0.0	±0.8
84.0	84.0	0.0	±0.8
79.0	79.0	0.0	±0.8
74.0	74.0	0.0	±0.8
69.0	69.0	0.0	±0.8
64.0	64.0	0.0	±0.8
59.0	59.0	0.0	±0.8
54.0	54.0	0.0	±0.8
49.0	49.0	0.0	±0.8
44.0	44.1	0.1	±0.8
39.0	39.4	0.4	±0.8

Function : 8. Tone burst response

Time Weighting	Tone burst duration, Tb (ms)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
	200	135.9	-0.1	±0.5
	2	118.8	-0.2	+1.0; -1.5
	0.25	109.6	-0.4	+1.0; -3.0
LAE	200	129.5	-0.1	±0.5
	2	109.8	-0.2	+1.0; -3.0
	0.25	100.8	-0.2	+1.0; -3.0

Function : 9. Peak C sound level

Number of cycles in test signal	Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Complete cycle	135.4	134.8		
Positive half cycle	134.4	134.0		
Negative half cycle	134.4	134.1		

Page 5 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 5. Frequency and time weighting at 1 kHz

5.1 Frequency weighting at 1 kHz

Frequency Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
C-weighting	94.0	0.0	±0.2
A-weighting	94.0	0.0	±0.2
Z-weighting	94.0	0.0	±0.2

5.2 Time weighting at 1 kHz

Time Weighting	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
Fast	94.0	0.0	±0.1
Slow	94.0	0.0	±0.1
LAeq	94.0	0.0	±0.1

Function : 6. Long-Term Stability

Long-term stability over 30 minutes, with steady 1 kHz signal at reference level.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
30	94.0	94.0	0.0	±0.1

Function : 7. Level Linearity on the reference level range

7.1 Level Linearity on the reference level range, Upper

Anticipated Value (dB)	Measured value (dB)	Deviated value (dB)	Acceptance limits (dB)
94.0	94.0	0.0	±0.8
99.0	99.0	0.0	±0.8
104.0	104.0	0.0	±0.8
109.0	109.0	0.0	±0.8
114.0	114.0	0.0	±0.8
119.0	119.0	0.0	±0.8
124.0	124.0	0.0	±0.8
129.0	129.0	0.0	±0.8
134.0	134.0	0.0	±0.8
139.0	139.0	0.0	±0.8
140.0	140.0	0.0	±0.8

Page 4 of 6

F-CAL-005 Ed.1

เอกสารไม่ควบคุม

ค-8

Certificate No.: CP20240322EA

Calibration Report

Function : 10. Overload indication

Measured value (dB)		(dB)	(dB)
Positive one-half cycle	Negative one-half cycle		
143.0	142.8	-0.2	±1.5

Function : 11. High-Level Stability

High-level stability over 5 minutes, with steady 1 kHz signal, 1 dB below upper boundary.

Time Period to Apply Signal (min)	Reference SPL (dB)	Record SPL at Conclusion of Time Period (dB)	(dB)	(dB)
5	139.0	139.0	0.0	±0.1

Uncertainty of measurement

Function	(dB)	Maximum-permitted uncertainty of measurement (dB)
1) Indication at the calibration check frequency	0.30	Not applicable
2) Self-generated Noise	0.10	Not applicable
3) Acoustical signal tests of frequency weightings :- Free-field sound pressure response level		0.60 (10kHz to 4kHz) 0.70 (>4kHz to 10kHz)
4) Electrical signal tests of frequency weightings	0.20	0.20
5) Frequency and time weighting at 1 kHz	0.20	0.20
6) Long-Term Stability	0.10	0.10
7) Level Linearity on the reference level range	0.30	0.30
8) Tone burst response	0.20	0.30
9) Peak C sound level	0.20	0.35
10) Overload indication	0.20	0.25
11) High-Level Stability	0.10	0.10

Remarks:

1. Indication at the calibration check frequency can not measured because customer does not provide a sound calibrator.
2. The acceptance limit is for the deviated value.
3. Acceptance limits was IEC61672-3:2013 Class 1.
4. The coverage factor $k = 2.00$

-- End of Report --

Page 6 of 6

เอกสารไม่ควบคุม

Calibration Certificate

Certificate No.: 2402420-001-01
Client name: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
Address: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchack, Prakhonong, Bangkok 10260

Page 1 of 3

Equipment: Electronic Balance

Manufacturer: METTLER TOLEDO

Model: AB204-S/FACT

Serial No.: B108115858

ID No.: UAE.AIR.016/2555

Order No.: 2402420

Operation No.: 2402420-001

Date of Receipt: 19 April 2024

Date of Calibration: 19 April 2024

Calibrated by Mr.Pheraphat Tuanjit
Scientist

Approved by *P. Jaengbanchit*
(Miss Preeyaporn Jaengkarikit)
Vice President, Department of Laboratory Services
Responsible for the Technical Management Team

Date of Issue: 23 April 2024

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the National Food Institute.

F-CS-009 Revision: 01 Date: 20-04-65

Calibration Report

Certificate No.: 2402420-001-01
Equipment: Electronic Balance
Model: AB204-S/FACT
Serial No.: B108115858
Capacity: 220 g
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Resolution: 0.0001 g
ID No.: UAE.AIR.016/2555

Date of Calibration: 19 April 2024

Page 3 of 3

Calibration Results: (Continued)

Calibration Range: 0-200 g

Calibration Adjustment: Internal Calibration

3. Departure from Nominal Value:

Nominal Value (g)	Standard Value (g)	Average Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty (g)	Coverage Factor F
Unload	0.00000	0.0000	0.0000	0.000089	2.00
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.000089	2.00
1	0.99998	1.0000	0.0000	0.000092	2.00
5	4.99997	5.0000	0.0000	0.000091	2.00
10	10.00002	10.0001	-0.0001	0.00012	2.00
20	20.00003	20.0001	-0.0001	0.00014	2.00
50	49.99998	50.0000	0.0000	0.00012	2.00
70	70.00000	69.9999	0.0001	0.00016	2.00
100	99.99997	100.0000	0.0000	0.00017	2.00
150	149.99994	149.9997	0.0002	0.00022	2.00
200	200.00001	199.9995	0.0005	0.00028	2.00

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k, providing a level of confidence of approximately 95%.

----- End -----

F-CS-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

Calibration Report

Certificate No.: 2402420-001-01
Equipment: Electronic Balance
Model: AB204-S/FACT
Serial No.: B108115858
Capacity: 220 g
Manufacturer: METTLER TOLEDO
Resolution: 0.0001 g
ID No.: UAE.AIR.016/2555

Date of Calibration: 19 April 2024

Page 2 of 3

Environment Condition: Ambient Temperature: 22.1 ± 0.6 °C Relative Humidity: 49 ± 1.9 %

Place of Calibration: Room 206 Balance Room 2, UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

Condition of Equipment: Good Condition

Condition of This Results of Calibration:

1. Calibration Method: NFI Method W-MA-001 In-House Method based on UKAS Lab 14 : 2019

2. Reference Standards:

Reference Standard	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Due Date
Standard Weight Class E2	1-500mg	15880	TCS	MQ3111815	28 November 2024
Standard Weight Class E2	1-500g	15882	TCS	MQ3111825	28 November 2024
Instrument	Model	Serial No.	Calibrated By	Certificate No.	Due Date
Thermo-Hygro Meter	608-H1	NFI.BTH 019/23	Quality Reborn	QR24-0492	4 March 2025

3. This certification is traceable to SI UNIT

4. This certificate was certified only for the instrument we calibrated.

5. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Calibration Results:

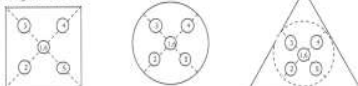
1. Repeatability of Reading:

Nominal Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
100	0.000657
200	0.000079

2. Off-Center Error:

A mass of 100 g was placed and moved to various position on pan.

The balance reading obtained is given in the table.



1	2	3	4	5	6	(Maximum Difference)
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
99.9999	99.9997	99.9995	99.9996	100.0000	99.9998	0.0003

F-CS-012 Revision: 01 Date: 20-04-65

Calibration Certificate

Certificate No.: 2502228-003-01
Client name: UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.
Address: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road,
Bangchack, Prakhonong, Bangkok 10260

Page 1 of 3

Equipment: Electronic Balance

Manufacturer: METTLER TOLEDO

Model: MS204TS/00

Serial No.: C252436235

ID No.: UAE.AIR.023/2566

Order No.: 2502228

Operation No.: 2502228-003

Date of Receipt: 19 March 2025

Date of Calibration: 19 March 2025

Calibrated by Mr.Yothin Charoensuk
Scientist

Approved by *N. Niyadatt*
(Mr.Pheraphat Tuanjit)
Manager, Division of Calibration Laboratory
Responsible for the Technical Management Team

Date of Issue: 25 March 2025

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This Certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the Thai Laboratory Accreditation Scheme which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the National Food Institute.

F-CS-009 Revision: 01 Date: 20-04-65

ภาคผนวก ง : หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๓๖) นางสาวนิภาพร ชื่นเทพศักดิ์
๓๗) นายสมภพ ภู่อะลุยกุศลวัฒนา
๓๘) นายสมภพ หัก
๓๙) นายสุริยัน นิธิกิจชูวงศ์
๔๐) นายชัยภูากูร ชนศิริ
๔๑) นายเอกภูมิ เสงโย
๔๒) นายสุทธินันท์ บุญเลี้ยง
๔๓) นายอนันต์ นวนเสนา
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคนแก้ว
๔๕) ว่าที่ร้อยตรีสุทัย แก้วรากมุก
๔๖) นางสาวนันทพรพร สุสานนท์
๔๗) นายศุภกร รินวงศ์
๔๘) นางสาวจันทสุภา เปลี่ยนศรี
๔๙) นางสาวเนตรนาถ กมลบุญ
๕๐) นางสาวจริยา ทราบาน
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม
๕๒) นายทิพย์พงษ์ สอนชัยภูมิ
๕๓) นายจุฬพล สวเนตร
๕๔) นางสาวพิชญ์พาริน แสงฟ้า
๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรีโค
๕๗) นางสาวกรรณิการ์ สาสีหา
๕๘) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ
๕๙) นายนายสิทธิ์ ศรีพันธ์
๖๐) นางสาวลลิกษา จันทรสกุล
๖๑) นายศักดิ์ศรีธน นุ่มนิม
๖๒) นายพรพงษ์ นพจันทร์
๖๓) นางสาวชนาภา มาคมมาตร
๖๔) นายนฤชัย พรหมอรักษ์
๖๕) นายชนินทร์ พานแก้ว
๖๖) นายปรัชชาพล โสกา
๖๗) นายวัชรินทร์ แสงงาม
๖๘) นายอาทิตย์ อุฒมผล
๖๙) นายอาทิตย์ เดโช ใบญ
๗๐) นายคณิติน พงษ์อัคราบุตร
๗๑) นายเศรษฐสุวิทย์ เขมรัตน์บัว
๗๒) นางสาวนาคาชา แหวนใบเมือง
๗๓) นางสาวกัญจนาพร หิมา

[illegible]

๗๕) นายันทวัฒน์

๓๕) นายอินทวัฒน์ วงศ์คำ
๓๖) นายประพันธ์ยุทธ เลื่อนนาง
๓๗) นางสาวกสิวิษฐา ลอติ
๓๘) นางสาวกานดา คุ้มขำหมื่น
๓๙) นางสาวเบญญา มุ่งบุญ
๔๐) นายฉัตรพร อมรลักษณ์
๔๑) นางสาวศรีเพชร ทองจาง
๔๒) นางสาวกานดา คุ้มขำหมื่น
๔๓) นางสาววิมลวรรณ คำตัน
๔๔) นายณัฏฐาเนต ฤทธาณานนท์
๔๕) นางสาวณัฐพร คำอ้อย
๔๖) นางสาวจิตติมาศ กล้วย
๔๗) นายสุจิต โป้งเงิน
๔๘) นายเจษฎา ชัยศรีกิจ
๔๙) นายรัชช เพะเหลือน
๕๐) นายสุโชค ทาล่า
๕๑) นายชัย บัวต
๕๒) นางสาวอรุณา พระสานศรี
๕๓) นายพศพล เปี่ยมนิยม
๕๔) นายศุภกร สรศรี
๕๕) นายณณพล ศลิทานนท์
๕๖) นายไศยชัย ทุมมา
๕๗) นายวิวัฒน์ รุ่งสุวรรณ
๕๘) นายนิพัทธ์พงศ์ ชะขุนทด
๕๙) นางสาวณัฏฐกตา พลกรกิจ
๖๐) นางสาวไมพร ทองบุรณ์
๖๑) นางสาวกานดา ชะวนนศิษฐ์
๖๒) นางสาวเพ็ญพิชา รอดทอง
๖๓) นางสาวณิชา แสงสว่าง
๖๔) นายกริ สิดา
๖๕) นายดนุพร คงศรี
๖๖) นางสาวสุกสิศรา เลี่ยนเงิน
๖๗) นางสาวพรทิพา ธารโนมา
๖๘) นายอนันต์ มุข
๖๙) นางสาวพรทิพา ปะชะพานิช์
๗๐) นายวิรัตน์ บุญญาธิ
๗๑) นางสาวณิชา เทพ
๗๒) นายสิทธิพล พ้อมพอกษ์บุญ
๗๓) นางสาวณิชา คุ้มกัน

[illegible]

๓๑๓) นางสาวปิติยา..

๑๓๓) นางสาวปิยาธิยา ชูชาติเชื้อ
๑๓๔) นางสาวสกลิต์ดาวัลย์ โอฬารพันธ์
๑๓๕) นายอาทิตย์ ดากา
๑๓๖) นางสาวปณิศาพรพร บุดองนอศรี
๑๓๗) นางสาวพัชราวรรณ จันธิบุตร
๑๓๘) นางสาวกรรณกร ไม้ปากนาย
๑๓๙) นางสาวปวีณา แฉกแบบ
๑๔๐) นางสาวณิชาภัทรา พรหมภักดี
๑๔๑) นางสาวณณชลชนก ปุ่นคำ
๑๔๒) นางสาวปวีจิรัช ทองใบ
๑๔๓) นายชัยวัฒน์ จันทรผล
๑๔๔) นางสาวกัญญาธิ ลิ้มหะวี่
๑๔๕) นางสาวอรรีนา มะดีเยียร
๑๔๖) นายฐาปกรณย์ ธนุภา
๑๔๗) นางสาวชวนนิกา มิมากาม
๑๔๘) นายธนบัตรโพธิ์ หาญเยี่ยม
๑๔๙) นางสาวประไพ แสงท่งน้
๑๕๐) นางสาวปิยะพันธุ์ชา สันภาพงษ์
๑๕๑) นางสาวณัฏฐา ศรีสกลาน
๑๕๒) นางสาวสุวิรัตน์ โสแทน
๑๕๓) นายธีรวัฒน์ พรหมลา
๑๕๔) นายธนวิชัย ปลั่งกลาง
๑๕๕) นายณัฏฐ์ เตยมิตร
๑๕๖) นางสาวจิตนาภา ฤาษ
๑๕๗) นางสาวณณณพณีย์ สิงขทอง
๑๕๘) นางสาวชวริศา บุญญ
๑๕๙) นายภูวดล เปรม
๑๖๐) วัชรวิทย์ศรีนครินทร์ ประทุมเขตต์
๑๖๑) นายอนุชา ทศพรโง้ง

๓๖๖
 ๓๖๗
 ๓๖๘
 ๓๖๙
 ๓๗๐
 ๓๗๑
 ๓๗๒
 ๓๗๓
 ๓๗๔
 ๓๗๕
 ๓๗๖
 ๓๗๗
 ๓๗๘
 ๓๗๙
 ๓๘๐
 ๓๘๑
 ๓๘๒
 ๓๘๓
 ๓๘๔
 ๓๘๕
 ๓๘๖
 ๓๘๗
 ๓๘๘
 ๓๘๙
 ๓๙๐
 ๓๙๑
 ๓๙๒
 ๓๙๓
 ๓๙๔
 ๓๙๕
 ๓๙๖
 ๓๙๗
 ๓๙๘
 ๓๙๙
 ๔๐๐

252

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ยูนิเทค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน 7-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๐๑(๑) / ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
4	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
5	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
6	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
7	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 3) Open Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method ⁽⁴⁾
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾

25 Endrin aldehyd

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽²⁾
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) DPD Ferrous Titrimetric Method ⁽⁴⁾
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽⁴⁾
37	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Distillation, Direct Photometric Method ⁽⁴⁾
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
40	Sulfide	1) Iodometric Method ⁽⁴⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽⁴⁾
41	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽⁴⁾
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽⁴⁾
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ⁽⁴⁾
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ⁽⁴⁾
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

น้ำได้ดิน...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

29 Chlorobenzene...

น้ำได้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

14 Benzo(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDF	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

61 2,4-Dinitrotoluene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

74 α-HCH...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
98	pH	Electrometric Method ⁽⁴⁾
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

100 Phenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
109	TPH (C ₅ - C ₆)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(12,22) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^(12,27)
110	TPH (C ₈ - C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)
111	TPH (C ₁₆ - C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,22)
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (โคร)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ⁽⁵⁾
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ⁽⁵⁾
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
18	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾ 2) Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽⁵⁾

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾ 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ⁽⁵⁾
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ⁽⁵⁾
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁵⁾

Chromium (โคร)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽⁵⁾
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾ 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ⁽⁵⁾

สิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,14) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,14) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (Hg)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4,6'-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]

Polychlorinated Biphenyls(ส.ค.บ.)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

Mercury (ส.ค.บ.)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Polychlorinated Biphenyls(ส.ค.บ.) - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
28	pH	Electrometric Method ^[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,12,27) 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,11,27) 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)

Anthracene (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

33 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,15,17) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^(7,8,14,17)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(29,30)
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽²⁶⁾
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)

45 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ค๑)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

83 Mercury...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

Heptachlor epoxide (ค๑)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁹⁾ 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁰⁾
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)

Polychlorinated Biphenyls(ค๑)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(คอป) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'- Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'- Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4,6- Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6- Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6- Nonachlorobiphenyl	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,24)

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)

125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
108	TPH (C ₈ -C ₈)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^(13,22) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณความเข้มข้นที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1254.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.
- United States...

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.
27. United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.